



Food Preparation Machines  
Made in Sweden

# User Instructions

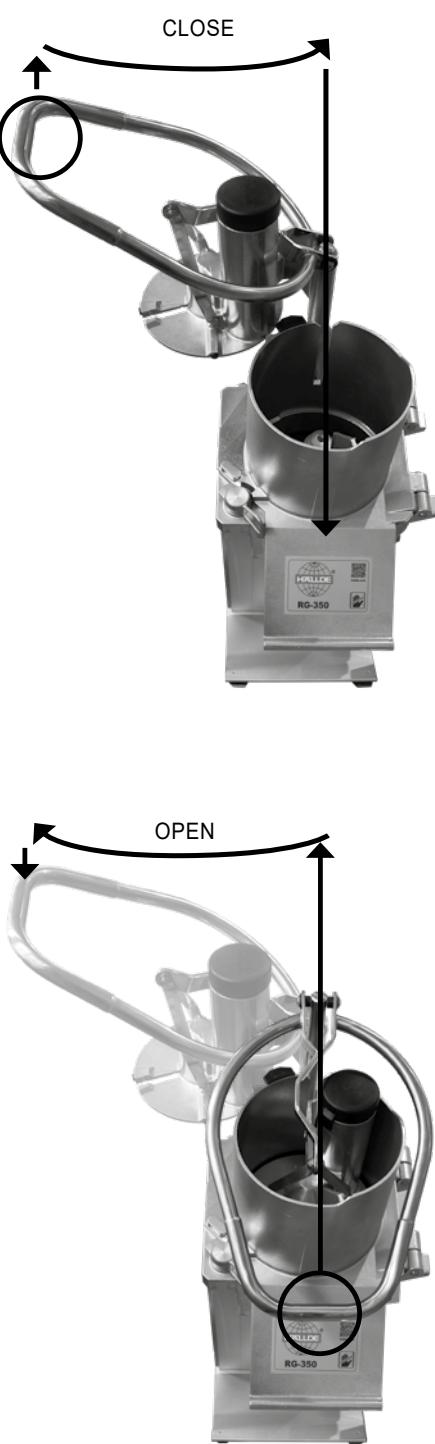
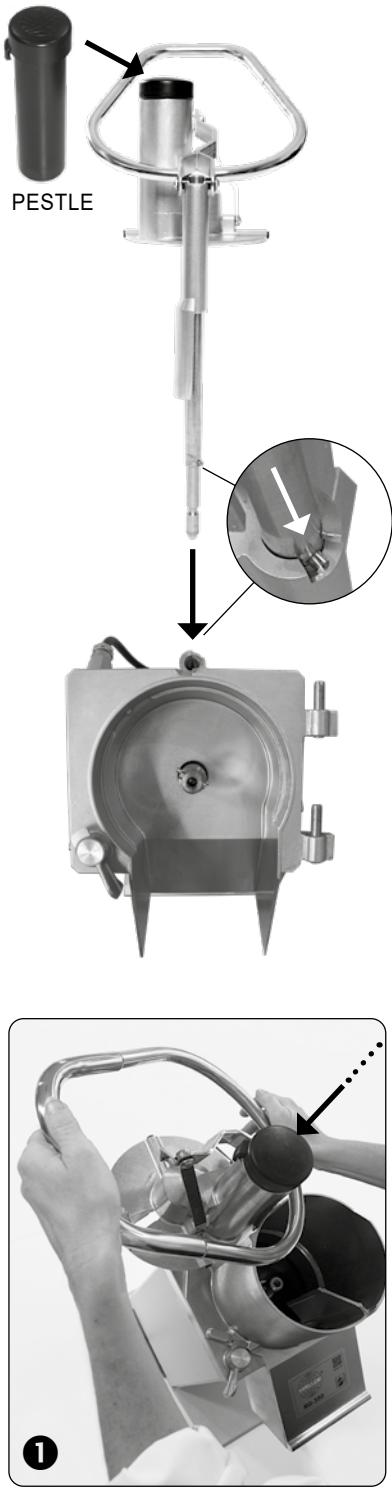
BRUKSANVISNING • PRÍRUČKY • INSTRUCCIONES DE USO • BEDIENUNGSANLEITUNG • BRUGSANVISNING • KÄYTTÖOHJE • MODE D'EMPLOI • ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ • UPUTE ZA KORISNIKA  
ISTRUZIONI PER L'USO • NOTKUNARLEIBBEININGAR • GEBRUIKSAANWIJZING • INSTRUKCJA OBSŁUGI • INSTRUÇÕES DE USO • РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ • NAVODILA • 使用说明

## Vegetable Preparation Machine RG-350

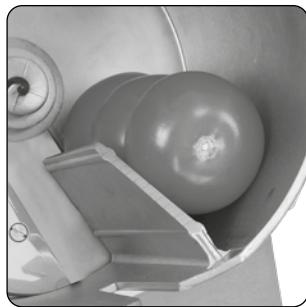
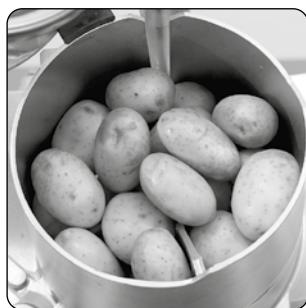


hallde.com

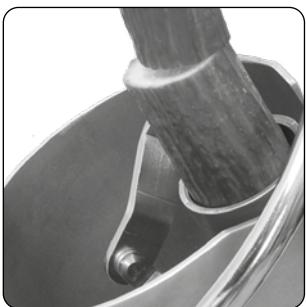
## ASSEMBLING MANUAL FEEDER



## USING THE FEEDERS

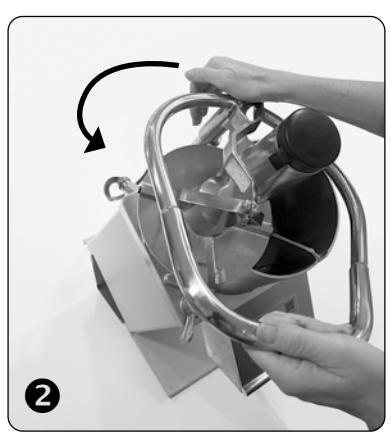


STACKING PRODUCTS



TUBE FEEDER

1



2

## \* FITTING THE CUTTING TOOLS

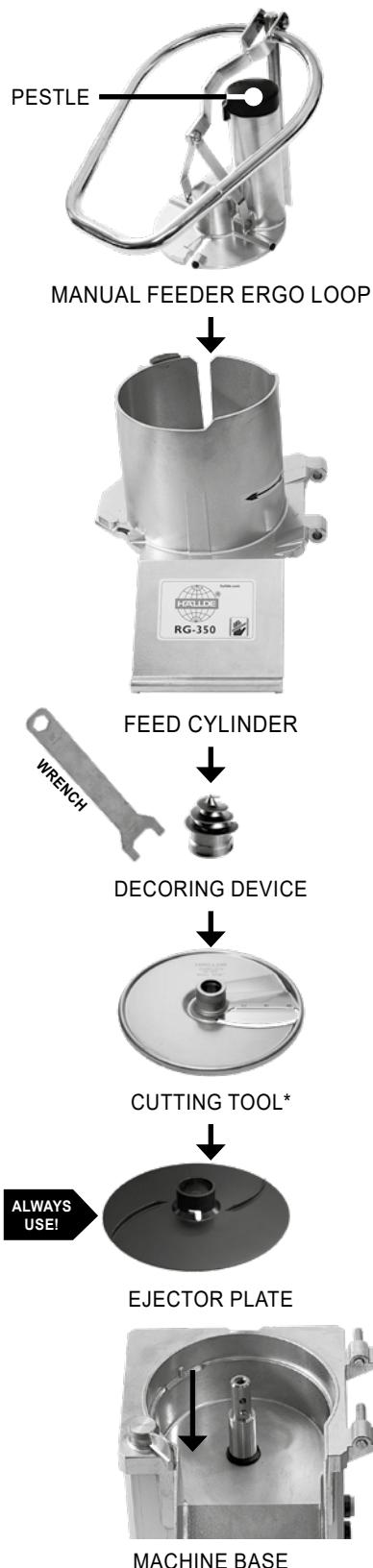


FITTING THE EJECTOR PLATE

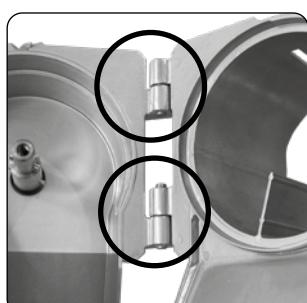


SEE PAGE 44-45.

## ASSEMBLING PARTS



## ASSEMBLING FEED CYLINDER



## USER INSTRUCTIONS

# HALLDE RG-350

(GB)

### CAUTION!

Read all of the instructions before you begin to use the machine.

Take great care not to injure your hands on sharp blades and moving parts.

Never put your hands in the manual feeder.

Always use the pestle when cutting through the feed tube, and never put your hands into the feed tube.

Hold only the push feeder handle, Ergo Loop, when the manual feeder is to be opened or closed.

The decoring device sleeve must be tightened (anti-clockwise) and unscrewed (clockwise), by means of the wrench.

The 3-phase version of the RG-350 may be installed only by a qualified service mechanic.

Only a qualified service mechanic may repair the machine and open the machine housing.

Do not use the machine to cut frozen foods. Remove all hard parts from foods before cutting (e.g., apple stems, woody parts of turnips, etc.) to avoid damaging the cutting blades.

These appliances are not to be operated by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or persons lacking experience of such appliances, unless they are given adequate instruction or supervision.

### UNPACKING

Check that all of the parts have been delivered, that the machine operates as intended, and that nothing has been damaged in transit.

The machine supplier should be notified of any shortcomings within eight days.

### INSTALLATION

Connect the machine to an electric power supply that is suitable for the machine.

The machine should be placed on a countertop or table that is about 500 mm high.

Locate the hanger for the cutting tools on the wall in the vicinity of the machine for convenient and safe use.

Check the following two points without cutting tools or ejector plate fitted to the machine.

Check that the machine stops when the manual

push feeder, Ergo Loop, is moved up and swung out, and that it restarts when it is swung in and lowered.

Check that the machine cannot be started with the feed cylinder removed and with the manual push feeder lowered.

If the machine does not perform correctly, call in a qualified service mechanic to remedy the fault before taking the machine into operation.

### ALWAYS CHECK BEFORE USE

#### WITH THE MANUAL FEEDER:

Remove the plug from the power supply socket or open the isolating switch, and then check that the electric cable is in good condition and is not cracked on the outside.

Check that, with a cutting tool fitted, the machine stops within 2 seconds as soon as the pusher plate is swung out to the side and restarts when the pusher plate is swung back over the feeder.

Check that the machine cannot be started with the feed cylinder removed and with the manual push feeder lowered.

If either of the two safety functions does not perform as intended or if the electric cable is cracked, call in a qualified service mechanic or electrician to remedy the fault before connecting the machine back to the power supply.

Check that the pusher plate shaft runs freely. If the shaft does not run freely, clean it carefully and lubricate it with a few drops of machine oil.

Check that the cutting tools are in good condition and are sharp.

With regard to cutting tools, see page 42.

### TYPE OF PROCESSING

Slices, dices, grates, shreds, cuts julienne, crimping slicers and potato chips in a variety of dimensions, depending on the cutting tool selected. Processes vegetables, fruit, dry bread, cheese, nuts, mushrooms etc.

### USERS

Restaurants, shop kitchens, hospitals, diet kitchens, retirement homes, schools, fast food outlets, catering, day care centers, pizzerias, ships, central kitchens, institution kitchens etc.

### CAPACITY

Up to 1500 portions per day and 15 kg per minute.

### USING THE FEEDERS

#### MANUAL FEEDER ERGO LOOP:

Manual feeder: The large feed compartment is used mainly for bulk feeding of all sorts of products and for cutting larger products such as cabbage.

The large feed compartment is also used when the product is to be cut in a specific direction, such as tomatoes and lemons. Place/stack the products as shown in the picture.

The built-in feed tube is used for cutting long products such as cucumbers, see picture.

## ASSEMBLING

### THE MANUAL FEEDER ERGO LOOP

Fit the feed cylinder and turn the locking knob clockwise as far as it will go (into the locked position).

Grip the push feeder with both hands and insert the shaft end into the mounting on the machine.

Press the push feeder down with the palm of your right hand as far as it will go, see picture.

## DISMANTLING

### THE MANUAL FEEDER ERGO LOOP

Raise the push feeder and swing it out to the left so that the feed cylinder is open.

Grip the push feeder with both hands.

Pull the pusher plate up/out with the right hand.

## FITTING THE CUTTING TOOLS

Lift the push feeder handle and swing it out to the left.

Turn the locking knob anti-clockwise and tilt the feed cylinder for the manual feeder to the right.

Place the ejector plate on the shaft and turn/press down the ejector plate into its coupling.

Place the chosen cutting tool on the shaft and rotate the cutting tool so that it drops firmly into its position.

During dicing: place the dicing grid with the sharp edge of the knives upward, so that the recess in the side of the dicing grid fits into the guide groove on the machine base. Then place the slicer so that it drops firmly down into its position.

When using the push feeder, fit the decoring device by turning it anti-clockwise by means of the wrench onto the centre shaft of the cutting tool.

Lower the feed cylinder for the manual feeder and turn its locking knob clockwise to the locked position.

## REMOVING THE CUTTING TOOLS

Raise the push feeder handle and swing it out to the left.

Turn the locking knob anti-clockwise and raise the manual push feeder to the right.

Remove the decoring device by turning it clockwise by means of the wrench.

Remove the cutting tool/tools and the ejector plate.

## CLEANING

Read all of the instructions before you begin to clean the machine.

**BEFORE CLEANING:** Always switch off the machine and remove the power supply plug from the socket. Alternatively, if the machine does not have a plug, turn off the main switch. Remove all the removable parts that are to be cleaned.

**CLEANING IN A DISHWASHER:** All plastic parts are machine washable. **NOTE!** Never wash metal parts in a dishwasher, unless they are made of stainless steel. Cleaning aluminium parts in a dishwasher will cause them to blacken. This can be difficult to remove and could stain other objects.

**CLEANING BY HAND:** Always use hand dishwashing liquid.

**CLEANING MATERIALS:** Use the brush supplied with the machine or a similar one to clean the food zones. The knife shaft in the centre of the machine can be cleaned with a small bottlebrush. Use a damp cloth to wipe down the other surfaces on the machine.

**DISINFECTION:** Use isopropyl alcohol (65-70%). Isopropyl alcohol is highly inflammable so use caution when applying it.

### WARNING:

- Do not pour or spray water onto the sides of the machine.
- Do not use boiling or hot water.
- Do not use sodium hypochlorite (chlorine) or any agent containing this substance.
- Do not use sharp objects or any objects not intended for the purpose of cleaning.
- Do not use abrasive detergents or cleaning products.

**AVOID:** Do not use cleaning sponges with scouring pads (e.g. Scotch-Brite™) unless absolutely necessary. This roughens the surface and makes it less water repellent.

### ADVICE ON CARE:

- Clean the machine immediately after use.
- Dry the machine immediately after cleaning to avoid oxidation and discoloration of the surface.

**INFORMATION:** If the machine is left damp for longer periods stains will appear. These stains are harmless but the original surface will lose its lustre. Vegetables and fruit contain acids. Depending on which products are processed this will have an effect on the metal after varying periods of time. It is therefore important to clean the machine immediately after processing salty and acidic products.

## TROUBLE SHOOTING

To eliminate the risk of damage to the motor, the RG-350 is fitted with thermal motor protection that automatically switches off the machine if the temperature of the motor should

become too high. The thermal motor protection has automatic reset, which means that the machine can be started again when the motor has cooled down, which usually takes between 10 and 30 minutes.

**FAULT:** The machine cannot be started, or stops while it is running and cannot be restarted.

**REMEDY:** Check that the plug is securely fitted into the power supply socket, or that the isolating switch is closed. Check that the feed cylinder for the manual feeder, is locked in the correct position. Move down the pusher plate into the manual feed cylinder. Check that the fuses in the fuse box for the premises have not blown and that they have the correct rating. Wait for a few minutes and try to restart the machine. If the machine still fails to run, call a qualified electrician or service mechanic.

**FAULT:** Low capacity or poor cutting results.

**REMEDY:** Make sure that you are using the correct cutting tool or combination of cutting tools. Fit the decoring device. Check that the knives and grater/shredder plates are in good condition and are sharp. Press the food down loosely with less force.

**FAULT:** The cutting tool cannot be removed.

**REMEDY:** Always use the ejector plate. Use a thick leather glove or other glove that the knives of the cutting tool cannot cut through, and turn the cutting tool clockwise to release it.

**FAULT:** The decoring device cannot be removed.

**REMEDY:** Use the wrench to unscrew the decoring device.

## TECHNICAL SPECIFICATION HALLDE RG-350

**MACHINE:** Motor: 0.75 kW, 230 V, single-phase, 50 Hz, or 400 V, 3-phase, 50 Hz, with thermal motor protection. Transmission: gears. Safety system: Four safety switches. Degree of protection: IP44. Power supply socket: Earthed, single-phase, 10 A, or 3-phase, 16 A. Fuse in fuse box for the premises: 10 A, delayed. Sound level LpA (EN31201): 73 dBA.

**TOOLS:** Diameter: 215 mm. Speed: 360 rpm.

**NET WEIGHTS:** Machine base: 26 kg. Manual push feeder complete: 6 kg. Cutting tools: About 1 kg on average.

**NORMS/STANDARDS:** NSF STANDARD 8, see declaration of conformity.

# **BRUKSANVISNING**

## **HALLDE RG-350**

**(SE)**

### **VARNING!**

Läs igenom alla instruktioner innan du börjar använda maskinen.

Akta händerna för vassa knivar och rörliga delar.

Stick aldrig ner händerna i den manuella mataren.

Använd alltid stöten vid skärning med matarröret och stick aldrig ner händerna i matarröret.

Håll endast i den manuella matarens handtag, Ergo lopp, när mataren skall öppnas eller stängas.

Borrhysan skall dras åt (moturs) och lossas (medurs), med hjälp av nyckeln.

RG-350 i 3-fasutförande får endast installeras av en behörig fackman.

Maskinen får endast repareras och maskinhuset öppnas av en behörig fackman.

Maskinen får inte användas till frysta råvaror. Alla hårda delar måste också avlägsnas från råvarorna, (äpplestjälkar, tråiga kålrotsbitar och dylikt) så att de inte skadar knivbladen.

Denna maskin skall inte användas av barn eller personer med nedsatt motorik, kognitiv förmåga eller handikapp som utgör fara för användaren t.ex. nedsatt syn eller hörsel, utan uppsikt eller tydliga instruktioner.

### **UPPACKNING**

Kontrollera att alla detaljer finns med samt att maskinen fungerar och att ingenting har skadats under transporten.

Anmärkningar skall anmälas till maskinleverantören inom åtta dagar.

### **INSTALLATION**

Koppla maskinen till ett el-uttag med för maskinen korrekt data.

Maskinen bör placeras på en bänk eller ett bord som är ca 500 mm högt.

Placera verktyghängare för skärverktygen på väggen nära maskinen för bekväm och säker användning.

Kontrollera nedanstående punkter utan skärverktyg eller utmatarskivan monterade i maskinen.

Att maskinen stannar när den manuella mata-

rens handtag, Ergo Loop, förs upp och svängs ut samt återstartar när den förs tillbaka och sänks ner.

Att maskinen inte går att starta med matarcylindern avlägsnat och med det manuella matarhandtaget nedslänkt.

Vid felfunktion, tillkalla fackman för åtgärd innan maskinen tas i bruk.

### **KONTROLLERA ALLTID FÖRE ANVÄNDNING**

#### MED MANUELLA MATAREN:

Dra ut stickkontakten ur vägguttaget alternativt slå ifrån arbetsbrytaren och kontrollera därefter att elkabeln är hel och inte har några sprickor.

Att maskinen med skärverktyg monterad stannar inom två sekunder så fort matarplattan svängs ut åt sidan samt återstartar när matarplattan svängs tillbaka över mataren.

Att maskinen inte går att starta med matarcylindern avlägsnat och med det manuella matarhandtaget nedslänkt.

Om någon av de två säkerhetsfunktionerna ej fungerar eller om elkabeln har sprickor, skall fackman tillkallas för åtgärd innan maskinen kopplas in på nätet igen.

Att matarplattans axel löper lätt. Om axeln löper trögt ska den rengöras noggrant och smörjas med några droppar maskinolja.

Att skärverktyg är hela och har god skärpa.

Gällande skärverktyg, se sidan 42.

### **TYP AV BEREDNING**

Skivar, tärnar strimlar, river, räfflar och skär Pommes Frites i olika dimensioner beroende på val av skärverktyg. Bereder grönsaker, frukt, torrt bröd, ost, nötter, svamp etc.

### **ANVÄNDARE**

Restauranger, butikskök, dietkök, hälsohem, sjukhus, skolor, fast food-inrättningar, cateringkök, daghem, servicehem, pizzerior, fartyg, centralkök, institutionskök etc.

### **KAPACITET**

Upp till 1 500 portioner per dag och 15 kg per minut.

### **SÅ HÄR ANVÄNDS MATARNA**

#### MANUELL MATARE ERGO LOOP:

Det stora matarfacket används främst för skopvis matning av alla typer av produkter, samt vid skärning av större varor som exempelvis kål.

Det stora matarfacket används även när varan önskas skuren på en bestämd ledd, t ex tomat och citron. Placera/stapla varan enligt bild.

Det inbyggda matarröret används för att skära skivor av långsträckta varor som exempelvis gurka, se bild.

### **MONTERING**

#### MANUELL MATARE ERGO LOOP:

Montera matarcylindern och vrid låsvredet medurs tills det tar stopp till låst läge.

Ta tag i matarhandtaget, Ergo Loop med båda händerna och placera axelns ände mot fästet på maskinen.

Pressa ner mataren med höger handflata tills det tar stopp, se bild.

### **DEMONTERING**

#### MANUELL MATARE; ERGO LOOP:

För upp matarhandtaget och sväng ut det till vänster så att matarcylindern ställs öppen.

Fatta tag i mataren med båda händerna.

Dra upp/loss matarplattan med höger hand.

### **MONTERING AV SKÄRVERKTYGEN**

Lyft upp matarhandtaget och sväng ut den till vänster.

Vrid låsvredet moturs och fäll den manuella matarens matarcylinder åt höger.

Placera utmatarskivan på axeln och vrid/pressa ner utmatarskivan i sin koppling.

Placera det valda skärverktyget på axeln och rotera skärverktyget så att det faller ner ordentligt.

Vid tärning; placera tärningsgallret med knivarnas vassa egg uppåt, så att styrspråpet i gallrets sida passar in i styrklacken på maskinbasen. Placera därefter skivaren på axeln så den faller ner ordentligt.

Vid beredning med den manuella mataren skruva fast borrhysan med hjälp av nyckeln moturs på skärverktygets centrumtapp

Fäll tillbaka den manuella matarens matarcylinder och vrid dess låsvrede medurs till låst läge.

### **DEMONTERING AV SKÄRVERKTYGEN**

Lyft upp matarhandtaget och sväng ut den till vänster.

Vrid låsvredet moturs och fäll upp den manuella mataren åt höger.

Skruta loss borrhysan medurs med hjälp av nyckeln.

Avlägsna skärverktyget/skärverktygen samt utmatarskivan.

### **RENGÖRING**

Läs hela instruktionen innan du börjar rengöra maskinen.

INNAN RENGÖRING: Stäng alltid av maskinen och drag ut kontakten. Alternativt, slå ifrån arbetsbrytaren om maskinen inte är försedd

med stickkontakt. Ta loss alla lösa delar som ska rengöras.

**MASKINDISKNING:** Alla plastdetaljer kan diskas i diskmaskin. OBS! Maskindiska aldrig delar av metall om de inte är gjorda i rostfritt stål. Detaljer av aluminium som diskas i diskmaskin kommer att svärtas. Denna svärta är svår att få bort och färgar lätt av sig.

**HANDDISKNING:** Använd alltid handdiskmedel.

**RENGÖRINGSVERKTYG:** Använd borsten som földe med maskinen eller liknande för att rengöra matzonerna. Knivaxeln i mitten av maskinen kan med fördel rengöras med en liten flaskborste. Använd en fuktig trasa för att torka maskinens övriga ytor.

**DESINFektION:** Använd isopropanol (65-70%). Isopropanol är extremt lättantändligt, använd därför med varsamhet.

#### VARNING:

- Häll eller spreja inte vatten på maskinens sidor.
- Använd inte kokande eller hett vatten.
- Använd inte natriumhypoklorit (Klorin) eller medel som innehåller detta ämne.
- Använd inte skarpa föremål eller föremål inte avsett för rengöring.
- Använd inte rengöringsmedel med slipande effekt.

**UNDVIK:** Använd inte rengöringssvampar med skurnylon (t.ex. Scotch Brite™) om det inte är absolut nödvändigt. Detta ruggar upp ytan och gör den mindre vattenavstötande.

#### SKÖTSELRÅD:

- Rengör maskinen omgående efter användning.
- Torka maskinen omgående efter rengöring för att undvika oxidation och missfärgningar på ytan.

**INFORMATION:** Om maskinen lämnas fuktig under längre perioder kan fläckar uppstå. Dessa fläckar är ofarliga men den ursprungliga ytan kommer att förlora sin lyster. Grönsaker och frukt innehåller syror. Beroende på vilka produkter som bereds kommer dessa att påverka metallen olika snabbt. Därför är det viktigt att rengöra maskinen direkt efter beredning av salta och sura produkter.

## FELSÖKNING

För att eliminera risken för skador på motorn, har RG-350 en brytarfunktion som automatiskt stänger av maskinen om motorns temperatur skulle bli för hög. Brytarfunktionen har automatisk återställning vilket gör att maskinen går att starta igen när motorn har svalnat vilket normalt tar mellan 10 och 30 minuter.

**FEL:** Maskinen startar ej eller stannar under körning och kan ej återstartas.

**ÅTGÄRDER:** Kontrollera att stickkontakten sitter i vägguttaget alternativt att arbetsbrytaren är påslagen. Kontrollera att matarcylindern till den manuella mataren är låsta i korrekt läge. För ner den manuella mataren i matarcylindern. Kontrollera att säkringarna i lokalens säkringsskåp är hela och har rätt ampere-tal. Vänta några minuter och försök att starta maskinen på nytt. Tillkalla fackman för åtgärd.

**FEL:** Låg kapacitet eller dåligt skärresultat.

**ÅTGÄRDER:** Välj rätt skärverktyg eller kombination av skärverktyg. Montera borrhysan. Kontrollera att knivar och rivplåtar är hela och har god skärpa. Pressa ner varan löst.

**FEL:** Skärverktyget går ej att ta bort.

**ÅTGÄRDER:** Använd alltid utmatarskivan. Använd en tjock skinnhandske, etc. som inte skärverktygets knivar kan skära igenom, och vrid loss skärverktyget medurs.

**FEL:** Borrhysan går ej att ta bort.

**ÅTGÄRD:** Skruva loss borrhysan medurs med nyckeln.

## TEKNISK DATA HÄLLDE RG-350

**MASKIN:** Motor: 0,75 kW. 230 V, 1-fas, 50 Hz alternativt 400 V, 3-fas, 50 Hz, termiskt motorskydd. Transmission: kuggväxel. Säkerhetssystem: Fyra säkerhetsbrytare. Skyddsklass: IP44. Vägganslutning: Jordad, 1-fas, 10 A alternativt 3-fas, 16 A. Säkring i lokalens säkringsskåp: 10 A, trög. Ljudnivå LpA (EN31201): 73 dBA.

**VERKTYG:** Diameter: 215 mm. Varvtal: 360 varv/min.

**NETTOVIKTER:** Maskinbas: 26 kg. Manuell matare komplett: 6 kg. Skärverktyg: Ca 1 kg i genomsnitt.

**NORMER:** NSF STANDARD 8, se försäkran om överensstämmelse.

## 使用说明

# HALLDE RG-350

型号备菜装置

(CN)

### 注意事项！

开始使用机器前，请阅读所有说明。

请小心使用备菜装置，注意锋利的刀片和运转部件，切勿伤及双手。

切勿将双手置入手控进料器中。

备菜装置传送管进行切割时，请务必使用研磨棒，切勿将双手置入传送管中。

打开或关闭手控进料器时，只需握住推入式进料板的手柄及工作环即可。

请使用扳手拧紧(以逆时针方向)或拧松(以顺时针方向)配备装置。

RG-350型号三相备菜装置只能由合格技工进行安装。

如需维修机器或打开机器外壳，请联系合格技工。

请勿使用备菜装置切割冷冻食品。切割前，请清除食品上的坚硬物质(如苹果茎、萝卜木部等)，以避免损坏切割刀片。

若无充分的指导或监督，请勿让儿童或肢体、感官、意识能力较弱的人员或缺乏此类设备操作经验的人员操作该机器。

### 取出机器

请检查机器所有部件是否配送齐全，机器是否可按预设运转，并检查运输过程是否导致机器受损。

如有任何问题，请在8天内告知机器供应商。

### 机器安装

请将机器连接至合规的主电源中。

请将机器置于坚固的工作台上或高约500毫米的桌台上。

请将切割工具的吊环置于靠近机器的墙面上，以便安全使用。

请检查机器以下两部分装置，确保其未安装切割工具及顶板。

手控推入式进料器及工作环上移并向外旋转时，请检查机器是否停止运转，其下移并向内旋转时，请检查机器是否重启。

取出装置料筒、下移手控推入式进料器时，请检查机器是否尚未启动。

若机器无法正常运转，请在使用机器前致电合格技工以修理故障。

### 使用机器前请例行检查

#### 手控进料器：

请从电源插座中拔出插头，或打开隔离开关，并检查电缆是否具有良好的性能，其外部是否受损。

若已安装切割工具，推进器盘向外侧旋转时，请检查机器是否在2秒内停止旋转，推进器盘向内旋转至进料口时，请检查机器是否重启。

若取出料筒并下移推进器盘，机器将无法启动。

若两种安全性能设置均无法按预设运行，或机器电缆受损，请在连接机器背面的电源前，致电合格技工或电工以修理故障。

请检查推进器盘的传动轴是否可自由旋转。若传动轴无法自由旋转，请小心将其进行清洁，并使用若干机油进行润滑。

请检查切割工具状态是否良好锋利。

切削工具的相关内容请参阅第42页。

### 加工类型

根据所选的切割工具，该机器可将物品按各种尺寸切片、切丁、磨碎、切丝、切成薄片或切成土豆片状。可用于加工蔬菜、水果、干面包、奶酪、坚果和蘑菇等食品。

### 用途

可用于餐厅、商店厨房、医院、餐饮厨房、养老院、学校、快餐店、餐厅、日托中心、披萨店、轮船、中央厨房和机构厨房等地。

### 机器容量

每日最多可加工1500份产品，每分钟可加工15千克。

### 使用备菜装置

#### 手控进料工作环：

手控进料器：该备菜装置配有大型传送区，主要用于批量添加各种产品或用以切割如卷心菜等体积较大的食物。

该备菜装置配有大型传送区，可按特定方向切割如西红柿、柠檬等食物。请按如图所示放置/堆叠产品。

该备菜装置配有嵌入型传送管，可用于切割如黄瓜等长度较长的食物，请参阅图片。

### 机器组装

#### 手控进料工作环：

请安装料筒，并以顺时针方向尽可能旋转止动按钮，使其落入锁紧位置。

请双手紧握推入式进料器，并将传动轴的末端嵌入机器底座中。

请用右手手掌尽可能按压推进器盘，请参阅图片。

### 拆卸机器

#### 手控进料工作环：

请举起推入式进料器，将其向左旋转，并打开料筒。

请双手紧握推入式进料器。

请用右手取出推进器盘。

### 机器组装

请举起推入式进料器手柄并将其向左旋转。若正在使用进料斗，请从机器背面的支架中取出传动轴。

请以逆时针方向旋转止动按钮，并向右倾斜手控进料器的料筒。

请将顶板置于传动轴上，旋转/按压顶板，使其落入联轴器中。

请将所选的切割工具置入传动轴上，并将其旋转，使其牢固入位。

切割过程中：切割网带有锋利的刀尖，请将其朝上放置，使其侧边的凹槽装入机器底座的导槽中，并放置切割器，使其牢固入位。

使用推入式进料器时，请用扳手以逆时针方向旋转配备装置至切割工具的中心轴上，以安装备件装置。

请下移手控进料器料筒，并以顺时针方向旋转止动按钮，使其落入锁紧位置。

### 拆卸机器

请举起推进器盘并将其向左旋转。

请以逆时针方向旋转止动按钮，并向右抬起手控进料器。

请用扳手以顺时针方向旋转配备装置，并将其取出。

请取出切割工具和顶板。

### 机器清洁

开始清洁机器前，请阅读所有说明。

清洁前：请保持机器电源始终为关闭状态，并从插座中拔出电源插头。若机器无插头，请关闭主电源，并取出所有需要清洗的可拆装部件。

使用洗碗机清洁机器：所有塑料部件均可进行机洗。请注意，切勿将铝材质部件和非不锈钢材质的金属部件置入洗碗机中洗涤，在洗碗机中洗涤铝材质部件将使其变黑、难以取出，且可能使其他部件产生污渍。

手洗：请务必使用手洗洗涤剂。

清洁材料：请使用机器配备的刷子或类似产品清洗食品区，使用小杯刷清洗装置中部的刀轴，使用湿抹布上下擦拭机器表面。

**装置消毒：**请使用65-70%异丙醇进行消毒。异丙醇为极易可燃物，请小心谨慎使用。

**警告：**

- 请勿将水倒入或喷洒至机器两侧。
- 请勿使用沸水或热水。
- 请勿使用次氯酸钠(氯)或任何含有此物质的助剂。
- 请勿使用锋利物或任何非用于清洁的物品进行清洁。
- 请勿使用研磨剂或研磨清洁产品。

**注意避免：**若无特别需要，请勿使用带有百洁布的清洁海绵(如Scotch-Brite<sup>TM</sup>)，此类产品将导致机器表面受磨损，并减弱其防水性。

**护理建议：**

- 使用机器后，请立即进行清洗。
- 清洁机器后，请立即将其干燥，以避免表面氧化及褪色。

**信息：**若机器长时间受潮，将会出现污渍。这些污渍为无害物，但机器原表面将失去光泽。蔬菜及水果中含有酸物质。根据加工产品的不同，一段时间后，机器金属部件将受到影响。因此，在加工含盐和含酸物质的产品后，有必要立即清洁机器。

## 故障排除

为排除电机受损风险，RG-350型号备菜装置配备了电机热保护装置，若电机温度过高，该装置将自动切断装置电源。电机热保护装置已自动重设，若电机温度下降，则可重启机器，该过程通常耗时10-30分钟。

**发生故障：**机器无法启动或运作时发生故障停止，且无法重启。

**修理：**请检查电源插头是否安全插入插座中，或隔离开关是否已切断。请检查手控进料器的料筒及进料斗是否正确安装到位。请下移推进器盘，使其置于料筒中，并检查保险丝盒中的保险丝(保证机器正常工作的前提)是否完好且具有适当的额定电流。请等待若干分钟，并尝试重启机器。若机器仍然无法运转，请致电合格技工以修理故障。

**发生故障：**机器容量过低或产生不良加工结果。

**修理：**请确保使用正确的切割工具或连接器，安装配备装置，并检查刀片、锉刀和粉碎盘是否完好且锋利。请轻轻按压食物，使其松散开来。

**发生故障：**无法取出切割工具。

**修理：**请务必使用顶板、皮质厚手套或其他材质的手套，确保切割工具的刀片无法刺穿手套，并以顺时针方向旋转切割工具，将其取出。

**发生故障：**无法取出配备装置。

**修理：**请使用扳手拧松配备装置。

## HALLDE牌RG-350 型号备菜装置技术规格

**机器：**电机：0.75千瓦特，分为单相电机，230伏，50赫兹，和三相电机，400伏，50赫兹。电机设有热保护装置。传动装置为齿轮机构。安全系统：设有四个安全开关。机器防护等级：IP44。电源插座：10安培接地式单相电源或16安培接地式三相电源。保险丝盒(保证机器正常工作的前提)中的保险丝：10安培延时型保险丝。声级：连接装配区(EN31201)：73分贝。

**切割工具：**直径为215毫米，速度：360转。

**净重：**机器底座：26千克。整个手控推入式进料器：平均约1千克。

**规格/标准：**符合NSF标准8，请参阅合格声明。

# PŘÍRUČKY

## HALDE

### RG-350

#### (CZ)

#### POZOR!

**Než začnete stroj používat, přečtěte si všechny pokyny.**

**Dávejte velký pozor, abyste si neporanili ruce o ostré břity a pohyblivé součásti.**

**Nikdy nestrkejte ruce do do ručního podavače.**

**Pokud vkládáte potraviny přes plnicí válec, vždy používejte přiložený váleček. Nikdy nestrkejte ruce do plnicího válce.**

**Při otevírání či zavírání ručního stlačovacího podavače držte pouze rukojet' stlačovacího podavače – Ergo Loop.**

**Objímkou odstraňovače jader je třeba utáhnout (proti směru hodinových ručiček) a povolit (po směru hodinových ručiček) pomocí francouzského klíče.**

**Třífázovou verzi modelu RG-350 smí instalovat pouze kvalifikovaný servisní mechanik.**

**Opravovat nebo otvírat tělo zařízení smí pouze kvalifikovaný servisní mechanik.**

**Nepoužívejte zařízení ke krájení zmražených potravin. Před krájením odstraňte z potravin všechny tvrdé části (např. stopky jablk, dřevnaté součásti tuřinu atd.), aby nedošlo k poškození krájecích břitů.**

**Tento spotřebič by neměl být provozován dětmi nebo osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami, kterým chybí zkušenosť s takovým zařízením, pokud jim nejsou dány odpovídající pokyny nebo nejsou pod dohledem.**

#### VYBALENÍ

Ujistěte se, že byly doručeny všechny části, že zařízení funguje tak, jak má, a že během přepravy nedošlo k žádnému poškození.

Dodavatel zařízení musí být o jakýchkoli případných problémech informován do osmi dnů.

#### INSTALACE

Připojte zařízení ke zdroji elektrické energie, který je pro něj vhodný.

Zařízení by mělo být umístěno na pracovní desku či stůl o výšce přibližně 500 mm.

Věšák na krájecí nástroje umístěte na stěnu do blízkosti zařízení, aby se tyto nástroje daly pohodlně a bezpečně používat.

Zkontrolujte následující dva body bez toho, aby byly do zařízení vloženy krájecí nástroje či vytlačovací podnos.

Zkontrolujte, zda se zařízení zastaví, když je ruční stlačovací podavač vytažen nahoru a vychýlen, a zda se opět spustí, když jej vrátíte zpět a klesne dolů.

Ověřte, že zařízení nelze spustit s odstraněným plnicím válcem a se sklopeným ručním podavačem.

Pokud zařízení nepracuje správně, obraťte se na kvalifikovaného servisního mechanika s žádostí o opravu problému. Teprve poté zařízení znova používejte.

#### PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM PROVEĎTE KONTROLU

##### S RUČNÍM PODAVAČEM:

Odpojte zástrčku od elektrické zásuvky nebo otevřete rozpojovací přepínač. Poté zkontrolujte, zda je kabel v dobrém stavu a zda není na povrchu porušen.

Zkontrolujte, zda se zařízení s nasazeným krájecím nástrojem zastaví do 2 sekund od chvíle, kdy byla stlačovací deska vychýlena na stranu, a zda se znova spustí, když se stlačovací deska vrátí zpět nad podavač.

Ověřte, že zařízení nelze spustit s odstraněným plnicím válcem a se sklopeným ručním podavačem.

Pokud některá ze dvou výše uvedených bezpečnostních funkcí nefunguje tak, jak má, nebo je-li elektrický kabel poškozen, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře se žádostí o pomoc. Teprve poté zařízení znova připojte ke zdroji napájení.

Zkontrolujte, zda se může hřídel stlačovací desky volně pohybovat. Pokud se hřídel nemůže volně pohybovat, pečlivě ji očistěte a namažte několika kapkami strojního oleje.

Zkontrolujte, zda jsou krájecí nástroje v dobrém stavu a jsou ostré.

Informace o krájecích nástrojích najeznete na stranách 42.

#### TYP ZPRACOVÁNÍ

Řeže, strouhá, trhá, krájí na kostičky, nudličky, vlnky a hranolky různých velikostí, podle vybraného krájecího nástroje. Zpracovává zeleninu, ovoce, suchý chléb, sýr, ořechy, houby atd.

#### UŽIVATELÉ

Restaurace, kuchyně v obchodech, nemocnice, dietní kuchyně, domovy pro seniory, školy, rychlá občerstvení, cateringy, centra pečovatelské služby, pizzerie, lodě, centrální kuchyně, kuchyně v ústavech atd.

#### KAPACITA

Až 1 500 porcí za den a 15 kg za minutu.

#### POUŽITÍ PODAVAČŮ

##### ERGO LOOP RUČNÍHO PODAVAČE:

Ruční podavač: Velká plnicí příhrádka se používá hlavně pro hromadné plnění různých druhů produktů a na krájení větších produktů, jako je hlávkové zelí.

Velká plnicí příhrádka se používá rovněž v případě, že má být produkt nakrájen v určitém směru, například rajčata a citrony. Vkládejte/skládejte produkty tak, jak je ukázáno na obrázku.

Vestavěný plnicí válec slouží ke krájení dlouhých produktů, jako jsou například okurky, viz obrázek.

#### SESTAVENÍ

##### ERGO LOOP RUČNÍHO PODAVAČE

Nasadte plnicí válec a otoče uzamykacím knoflíkem nadolaz po směru hodinových ručiček (do zamknuté polohy).

Chytněte stlačovací podavač oběma rukama a zasuňte konec hřídele do držáku na zařízení.

Dlaní pravé ruky zatlačte stlačovací podavač až nadolaz dolů, viz obrázek.

#### ROZLOŽENÍ

##### ERGO LOOP RUČNÍHO PODAVAČE

Zvedněte stlačovací podavač a vychylte jej nalevo tak, aby se otevřel plnicí válec.

Chytněte stlačovací podavač oběma rukama.

Pravou rukou vytáhněte stlačovací desku.

#### NASAZENÍ KRÁJECÍCH NÁSTROJŮ

Zvedněte rukojet' stlačovacího podavače a vychylte ji doleva.

Otoče uzamykacím knoflíkem proti směru hodinových ručiček a nakloněte plnicí válec pro ruční podavač násypku doprava.

Umístěte vytlačovací podnos na hřídel a zatoče/zatlačte vytlačovací podnos do jeho spojky.

Nasadte na hřídel zvolený krájecí nástroj a otáčejte jím, až klesne pevně na své místo.

Během krájení na kostičky: umístěte mřížku pro krájení na kostičky ostrou hranou břitů vzhůru tak, aby prohlubeň na boku mřížky pro krájení na kostičky zapadla do vodicí drážky na základně zařízení. Poté umístěte kráječ tak, aby klesl pevně na své místo.

Pokud používáte stlačovací podavač, utažením proti směru hodinových ručiček pomocí francouzského klíče upevněte odstraňovač jader na středovou hřídel krájecího nástroje.

Sklopte plnicí válec pro ruční podavač násypku a otoče uzamykacím knoflíkem po směru hodinových ručiček do zamknuté polohy.

## ODSTRANĚNÍ KRÁJECÍCH NÁSTROJŮ

Zvedněte rukojeť stlačovacího podavače a vychylte ji doleva.

Otočte uzamykacím knoflíkem proti směru hodinových ručiček a zvedněte ruční stlačovací podavač násypku doprava.

Vyměte odstraňovač jader, že jej uvolníte po směru hodinových ručiček pomocí francouzského klíče.

Odeberte krájecí nástroj(e) a vytlačovací podnos.

## ČIŠTĚNÍ

Před zahájením čištění zařízení si nejprve přečtěte všechny pokyny.

**PŘED ČIŠTĚNÍM:** Vždy zařízení vypněte a odpojte zástrčku z elektrické zásuvky. Případně, pokud zařízení není vybaveno zástrčkou, vypněte síťový vypínač. Odeberte všechny odnímatelné součásti, které chcete vyčistit.

**ČIŠTĚNÍ V MYČCE:** Všechny plastové součásti lze umývat v myčce. **POZNÁMKA!** Nikdy neumývejte kovové součásti v myčce, pokud nejsou vyrobeny z nerezové oceli. Umývání hliníkových dílů v myčce způsobí jejich zčernání. Tyto skvrny mohou být jen obtížně odstranitelné a mohou zabarvit i jiné předměty.

**RUČNÍ ČIŠTĚNÍ:** Vždy použijte tekutý prostředek na mytí nádobí.

**ČISTICÍ MATERIÁLY:** K čištění oblastí, které přicházejí do styku s potravinami, používejte kartáč dodaný se zařízením (nebo jemu podobný kartáč). Břitovou hřídel uprostřed lze čistit malým kartáčem na čištění lahví. Zbylý povrch zařízení otřete vlhkým hadrem.

**DEZINFEKCE:** Použijte izopropylalkohol (65–70%). Izopropylalkohol je velmi silný, proto prosím buďte při jeho použití velmi opatrní.

### VAROVÁNÍ:

- Nenalévejte ani nestříkejte vodu na boky zařízení.
- Nepoužívejte vařící nebo horkou vodu.
- Nepoužívejte chlornan sodný (chlór) ani jakýkoli roztok, který tuto látku obsahuje.
- Nepoužívejte ostré předměty ani žádné předměty, které nejsou určeny k čištění.
- Nepoužívejte brusné čisticí či mycí prostředky.

**ČEMU SE VYHNOUT:** Pokud to není absolutně nezbytné, nepoužívejte čisticí houby s hrubou stranou (např. Scotch-Brite™). Došlo by ke zhrubnutí povrchu zařízení a ten by začal být méně vodoodpudivý.

### TIPY K ÚDRŽBĚ:

- Vyčistěte zařízení bezprostředně po použití.
- Ihned po čištění zařízení vysušte, abyste předešli oxidaci a zabarvení povrchu.

**INFORMACE:** Pokud zůstane zařízení mokré delší dobu, objeví se na něm skvrny. Tyto skvrny nejsou nijak škodlivé, ale povrch ztratí svůj původní lesk. Ovoce a zelenina obsahují kyseliny. V závislosti na konkrétních zpracovávaných produktech se po určité, různě dlouhé době tato skutečnost projeví na kovových částech zařízení. Je proto důležité zařízení vyčistit ihned po zpracování slaných či kyselých produktů.

## ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

V rámci ochrany motoru před poškozením je model RG-350 vybaven pojistkou chránící motor před přehřátím, která zařízení automaticky vypne ve chvíli, kdy teplota motoru vystoupá na příliš vysokou úroveň. Pojistka proti přehřátí motoru se automaticky vynuluje, což znamená, že zařízení lze znova spustit, jakmile motor zchladne, což většinou trvá 10 až 30 minut.

**PROBLÉM:** Zařízení nelze spustit nebo se zastavuje a nelze jej vypnout a znova zapnout.

**ŘEŠENÍ:** Ujistěte se, zda je zástrčka správně zapojena do elektrické zásuvky nebo zda je uzavřen rozpojovací přepínač. Zkontrolujte, zda je plnicí válec pro ruční podavač uzamčena na správném místě. Posuňte stlačovací desku do ručního plnicího válce. Zkontrolujte, zda nevyhořely pojistky v pojistkové skříně na pracovišti a zda mají správné ampérkové specifikace. Počkejte několik minut a zkuste zařízení znova spustit. Pokud zařízení ani poté není možné spustit, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře či servisního mechanika.

**PROBLÉM:** Nízká kapacita nebo slabé výsledky krájení.

**ŘEŠENÍ:** Ujistěte se, že používáte správný krájecí nástroj nebo kombinaci krájecích nástrojů. Upevněte odstraňovač jader. Zkontrolujte, zda jsou břity a struhadla / trhací nástavce v dobrém stavu a ostré. Tlačte potraviny do zařízení menší silou.

**PROBLÉM:** Krájecí nástroj nelze odejmout.

**ŘEŠENÍ:** Vždy používejte vytlačovací podnos. Nasadte si silně kožené rukavice nebo jiné rukavice, kterými břity neproniknou, a uvolněte krájecí nástroj tak, že jím otočíte po směru hodinových ručiček.

**PROBLÉM:** Odstraňovač jader nelze odejmout.

**ŘEŠENÍ:** Odšroubujte odstraňovač jader otáčením po směru hodinových ručiček pomocí francouzského klíče.

## TECHNICKÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ HALLDE RG-350

**ZAŘÍZENÍ:** Motor: 0,75 kW, 230 V, jednofázový, 50 Hz, nebo 400 V, trifázový, 50 Hz, s pojistikou proti přehřátí motoru. Převod: převodové soukolí. Bezpečnostní systém: Čtyři bezpečnostní přepínače. Stupeň ochrany: IP44. Napájecí konektor: Uzemněný, jednofázový, 10 A, nebo trifázový, 16 A. Pojistka v pojistkové skříně v pracovních prostorách: 10

A, zpožděná. Zvuková úroveň LpA (EN31201): 73 dBA.

**NÁSTROJE:** Průměr: 215 mm. Rychlosť: 360 ot./min.

**ČISTÁ HMOTNOST:** Základna zařízení: 26 kg. Komplet ručního stlačovacího podavače 6 kg. Krájecí nástroje: Průměrně přibl. 1 kg.

**NORMY/STANDARDY:** NSF STANDARD 8, viz prohlášení o shodě.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## HALLDE RG-350

(DE)

### WARNUNG!

Lesen Sie vor der Nutzung der Maschine die gesamte Gebrauchsanleitung.

Achten Sie darauf, dass Sie sich Ihre Hände nicht an den scharfen Messern oder an beweglichen Teilen verletzen.

Stecken Sie auf keinen Fall Ihre Hände in den manuellen Einfüller.

Verwenden Sie stets den Stößel, wenn Sie unter Verwendung des Einfüllrohrs Nahrungsmittel schneiden. Stecken Sie auf keinen Fall Ihre Hände in das Einfüllrohr.

Zum Öffnen oder Schließen der Fülleinheit diese stets nur am Handgriff des Druckbefüllers, Ergo Loop, anfassen.

Die Hülse der Dekorationsvorrichtung muss mit Hilfe eines Schlüssels fixiert (gegen den Uhrzeigersinn) und gelöst (im Uhrzeigersinn) werden.

Die dreiphasige Version des RG-350 darf nur durch einen qualifizierten Servicemechaniker installiert werden.

Nur eine autorisierte Fachkraft darf die Maschine reparieren und das Maschinengehäuse öffnen.

Die Maschine ist nicht zum Schneiden von Gefriergut geeignet. Alle harten Obst- oder Gemüseteile wie Apfelstiele, holzige Rübenteile u. ä. müssen vor der Benutzung entfernt werden, damit sie die Schnittkante nicht beschädigen.

Das Gerät darf nicht von Kindern oder Personen benutzt werden, deren körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten eingeschränkt sind. Personen, die keine Erfahrung mit solchen Geräten haben, dürfen sie nur nach hinreichender Einweisung oder unter Aufsicht benutzen.

### AUSPACKEN

Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile vorhanden und unbeschädigt sind und die Maschine funktionsfähig ist.

Der Maschinenlieferant ist innerhalb von acht Tagen von etwaigen Mängeln in Kenntnis zu setzen.

### INSTALLATION

Schließen Sie die Maschine an eine den Maschinendaten entsprechende Steckdose an.

Die Maschine sollte auf eine Theke oder einen Tisch von zirka 500 mm Höhe gestellt werden.

Bringen Sie den Wandhalter für die Schneidewerkzeuge an der Wand in der Nähe der Maschine an, damit Sie die Werkzeuge stets zur Hand haben und sicher benutzen können.

Kontrollieren Sie die beiden folgenden Punkte bei nicht angebrachten Schneidewerkzeugen und nicht angebrachter Auswurftplatte.

Kontrollieren Sie, ob die Maschine stehen bleibt, wenn der manuelle Druckbefüller, Ergo Loop, angehoben und weg geschwenkt wird, und ob sie wieder anläuft, wenn dieser eingeschwenkt und abgesenkt wird.

Kontrollieren Sie, ob die Maschine nicht eingeschaltet werden kann, wenn die Fülleinheit abgenommen und die manuelle Füllplatte abgesenkt ist.

Bei fehlerhafter Funktion ist ein Fachmann zur Fehlerbehebung hinzuzuziehen, bevor die Maschine in Betrieb genommen wird.

### SICHERHEITSKONTROLLE VOR DER ARBEIT

#### MIT MANUELLEM EINFÜLLER:

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder stellen Sie den Trennschalter auf AUS und kontrollieren Sie anschließend, ob das Stromkabel in gutem Zustand ist und keine Bruchstellen aufweist.

Überprüfen, dass bei einem installierten Schneidewerkzeug die Maschine innerhalb von 2 Sekunden stoppt, sobald die Druckplatte zu einer Seite heraus geschwungen wird, und wieder anläuft, wenn die Druckplatte über den Einfüller zurückgeschwenkt wird.

Kontrollieren Sie, ob die Maschine nicht eingeschaltet werden kann, wenn die Fülleinheit abgenommen und die manuelle Füllplatte abgesenkt sind.

Falls eine der beiden Sicherheitsfunktionen nicht ordnungsgemäß funktioniert oder falls das Stromkabel Bruchstellen aufweist, ist die Maschine von einer Fachkraft instand zu setzen, bevor sie wieder an das Netz angeschlossen wird.

Überprüfen Sie, dass die Welle der Druckplatte frei läuft. Falls die Welle nicht frei läuft, ist sie gründlich zu reinigen und mit ein paar Tropfen Maschinenöl zu schmieren.

Überprüfen des Zustands und der Schärfe der Schneidewerkzeuge.

Bezüglich der Schneidewerkzeuge siehe die Seiten 42.

### VERARBEITUNGSArt

Schneidet in Scheiben, würfelt, reibt, zerkleinert, schneidet in Streifen und im Kräuselschnitt sowie Kartoffelchips in verschiedenen Dimensionen und abhängig vom gewählten Schneidewerkzeug. Verarbeitet Gemüse, Obst, trockenes Brot, Käse, Nüsse, Nüsse, Pilze usw.

### NUTZER

Restaurants, Ladenküchen, Krankenhäuser, Diätküchen, Seniorenwohnheime, Schulen, Fast-Food-Einrichtungen, Catering, Kindertagesstätten, Salatbars, Pizzerias, Schiffe, Zentralküchen, Küchen von Einrichtungen usw.

### KAPAZITÄT

Bis zu 1500 Portionen pro Tag und 15 kg pro Minute.

### VERWENDUNG DER FÜLLEINHEIT

#### MANUELLER EINFÜLLER ERGO LOOP:

Manueller Einfüller: Das große Füllfach wird hauptsächlich zur Schütttaufgabe von allen Arten von Lebensmitteln sowie zum Schneiden größerer Produkte wie beispielsweise Kohl, verwendet.

Des Weiteren wird das große Füllfach verwendet, wenn das Material, beispielsweise Tomaten und Zitronen, in einer bestimmten Richtung geschnitten werden soll. Dazu sind die Produkte wie auf der Abbildung dargestellt anzuordnen bzw. zu stapeln.

Das Einfüllrohr wird zum Schneiden langer Produkte wie beispielsweise Gurken verwendet, siehe die Abbildung.

### MONTAGE

#### DER MANUELLE EINFÜLLER ERGO LOOP

Montieren Sie die Fülleinheit und drehen Sie den Arretierknopf so weit als möglich im Uhrzeigersinn in die Arretierungstellung.

Den Druckbefüller mit beiden Händen fassen und das Wellenende in die Bohrung an der Maschine stecken.

Den Druckbefüller mit dem Handteller der rechten Hand bis zum Anschlag fest drücken, siehe die Abbildung.

### DEMONTAGE

#### DER MANUELLE EINFÜLLER ERGO LOOP

Den Druckbefüller anheben und nach links weg schwenken, so dass die Fülleinheit offen ist.

Den Druckbefüller mit beiden Händen fassen.

Mit der rechten Hand die Druckplatte hoch und heraus heben.

### EINSETZEN DER SCHNEIDEWERKZEUGE

Heben Sie den Handgriff des Druckbefüllers an und schwenken Sie ihn nach links.

Den Arretierknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen und die Fülleinheit für den manuellen Einfüller rechts schwenken.

Setzen Sie die Auswurfplatte auf die Welle, und drehen/drücken Sie die Auswurfplatte in ihre Kupplung.

Dann platzieren Sie das gewünschte Schneidewerkzeug auf der Welle und drehen es, bis es vollständig in seine Kupplung fällt.

Beim Würfeln: Setzen Sie das Würfelgatter mit der scharfen Kante der Messer nach oben zeigend ein, so dass der Führungsansatz im Maschinenunterteil in die Aussparung seitlich am Würfelgatter eingeführt wird. Setzen Sie dann die Schneidescheibe so auf, dass sie in ihre Position fällt.

Wenn Sie den Druckbefüller verwenden, dann montieren Sie die Dekorationsvorrichtung durch ein Drehen gegen den Uhrzeigersinn mit Hilfe des Schlüssels auf die zentrale Welle des Schneidewerkzeugs.

Senken Sie die Fülleinheit für den manuellen Einfüller ab, und drehen Sie den Arretierknopf im Uhrzeigersinn in die Arretierungstellung.

## AUSBAU DER SCHNEIDEWERKZEUGE

Handgriff des Einfüllers anheben und nach links schwenken.

Den Arretierknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen und den manuellen Einfüller nach rechts schwenken.

Entfernen Sie die Dekorationsvorrichtung durch Drehen im Uhrzeigersinn mit Hilfe des Schlüssels.

Entfernen Sie das/die Schneidewerkzeug/e und die Auswurfplatte.

## REINIGUNG

Lesen Sie die gesamte Anleitung vor Beginn der Reinigung.

**VOR DER REINIGUNG:** Schalten Sie die Maschine immer ab, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Sollte die Maschine keinen Netzstecker haben, stellen Sie den Trennschalter auf AUS. Sämtliche abnehmbaren Teile entfernen, die gereinigt werden sollen.

**REINIGUNG IN DER SPÜLMASCHINE:** Sämtliche Teile aus Plastik können in der Spülmaschine gewaschen werden. **ACHTUNG!** Niemals die Metallteile in einer Spülmaschine waschen, außer wenn sie aus rostfreiem Stahl gefertigt sind. Das Reinigen der Aluminiumteile in der Spülmaschine wird zu ihrem Anlaufen führen. Dies kann schwer zu entfernen sein und zu Flecken auf anderen Objekten führen.

**HANDWÄSCHE:** Stets Handgeschirrspülmittel für die Handwäsche verwenden.

**REINIGUNGSMATERIALIEN:** Verwenden Sie die mitgelieferte Bürste oder eine ähnliche, um den Lebensmittelbereich zu reinigen. Die Messerwelle in der Mitte der Maschine kann mit einer kleinen Flaschenbürste gereinigt werden. Ein feuchtes Tuch für das Abwischen

der anderen Oberflächen der Maschine verwenden.

**DESINFIZIERUNG:** Isopropylalkohol (65–70%) verwenden. Isopropylalkohol ist leicht entflammbar, also Vorsicht bei der Verwendung.

### WARNUNG!

- Kein Wasser auf die Seiten der Maschine gießen oder sprühen.
- Kein kochendes oder heißes Wasser verwenden.
- Kein Natriumhypochlorit (Chlor) oder irgendein anderes Mittel verwenden, das diese Substanz enthält.
- Keine scharfen Gegenstände für die Reinigung verwenden oder andere Dinge, die nicht für den Zweck der Reinigung vorgesehen sind.
- Keine aggressiven Reinigungsmittel oder Reinigungsprodukte verwenden.

**VERMEIDEN:** Keine Reinigungsschwämme mit Scheuerflächen (z.B. Scotch-Brite™) verwenden, wenn nicht absolut notwendig. Diese rauen die Oberfläche an und machen sie weniger wasserabweisend.

### PFLEGEHINWEISE:

- Die Maschine unmittelbar nach Gebrauch reinigen.
- Die Maschine unmittelbar nach der Reinigung trocknen, um die Oxidierung oder die Entfärbung der Oberfläche zu vermeiden.

**INFORMATION:** Wird die Maschine für eine längere Zeit in einem feuchten Zustand belassen, erscheinen Flecken. Diese Flecken sind harmlos, aber die Originaloberfläche wird ihren Glanz verlieren. Obst und Gemüse enthalten Säuren. Abhängig davon, welche Produkte verarbeitet werden, wird dies zu Auswirkungen auf das Metall nach einem unterschiedlichen Zeitraum führen. Es ist deshalb wichtig, die Maschine unmittelbar nach der Verarbeitung von salzhaltigen oder säurehaltigen Produkten zu reinigen.

## FEHLERSUCHE

Zur Eliminierung des Risikos von Motorschäden ist der RG-350 mit einem thermischen Motorschutz ausgestattet, welcher die Maschine automatisch bei zu hoher Motortemperatur abschaltet. Der thermische Motorschutz hat eine Rücksetzautomatik, was bedeutet, dass die Maschine erst dann wieder gestartet werden kann, wenn sich der Motor abgekühlt hat. Dieses nimmt normalerweise zwischen 10 und 30 Minuten in Anspruch.

**FEHLER:** Die Maschine lässt sich nicht einschalten oder bleibt während des Betriebes stehen und lässt sich daraufhin nicht wieder einschalten.

**MASSNAHMEN:** Überzeugen Sie sich davon, dass der Stecker ordnungsgemäß in der Steckdose steckt bzw. dass der Trennschalter auf EIN steht. Überzeugen Sie sich davon, dass die Fülleinheit für den manuellen Einfüller bzw.

der Einfülltrichter korrekt arretiert ist. Senken Sie die Druckplatte in die manuelle Fülleinheit ab. Kontrollieren Sie, ob die Sicherungen im Sicherungskasten für den betreffenden Raum nicht durchgebrannt sind und die richtige Stärke haben. Warten Sie ein paar Minuten und versuchen Sie anschließend erneut, die Maschine einzuschalten. Wenn die Maschine immer noch nicht läuft, einen Fachmann zur Fehlerbehebung hinzuziehen.

**FEHLER:** Geringe Kapazität oder schlechte Schneideergebnisse.

**MASSNAHMEN:** Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Schneidewerkzeug bzw. die richtige Kombination von Schneidewerkzeugen verwenden. Die Dekorationsvorrichtung montieren. Kontrollieren Sie, ob die Messer und die Reibe/Häckslerplatten in gutem Zustand und scharf sind. Die Lebensmittel vorsichtig mit weniger Kraft herunter drücken.

**FEHLER:** Das Schneidewerkzeug kann nicht entfernt werden.

**MASSNAHMEN:** Verwenden Sie stets die Auswurfplatte. Verwenden Sie einen dicken Lederhandschuh oder dergleichen, den die Messer des Schneidewerkzeugs nicht durchschneiden können, und lösen Sie das Schneidewerkzeug, indem Sie es im Uhrzeigersinn drehen.

**FEHLER:** Die Dekorationsvorrichtung können nicht entfernt werden.

**MASSNAHME:** Verwenden Sie den Schlüssel um die Dekorationsvorrichtung durch Drehen im Uhrzeigersinn zu lösen.

## TECHNISCHE DATEN HÄLDE RG-350

**MASCHINE:** Motor: 0,75 kW, 230 V, einphasig, 50 Hz oder 400 V, dreiphasig, 50 Hz, mit thermischem Motorschutz. Kraftübertragung: Antriebe. Sicherheitssystem: Vier Sicherheitsschalter. Schutzart: IP44. Netzan schluss: Geerdet, einphasig, 10A oder dreiphasig, 16 A. Sicherung in Sicherungskasten für den betreffenden Raum: 10 A, träge. Geräuschpegel LpA (EN 31201): 73 dBA.

**WERKZEUGE:** Durchmesser: 215 mm. Drehzahl: 360 U/min.

**NETTOGEWICHTE:** Maschinenunterteil: 26 kg. Manueller Druckaufsatz insgesamt: 6 kg. Schneidewerkzeuge: Im Durchschnitt zirka 1 kg.

**NORMEN/STANDARDS:** NSF STANDARD 8, siehe die Konformitätserklärung.

# **BRUGSANVISNING**

## **HALLDE RG-350**

**(DK)**

### **ADVARSEL!**

Læs alle instruktioner før du begynder at bruge maskinen.

Pas på, at hænderne ikke kommer i kontakt med skarpe knive og bevægelige dele.

Før aldrig hænderne ind i den manuelle føder.

Brug altid stopperen under skæring gennem påfyldningsrøret og før aldrig hænderne ind i røret.

Hold altid fast i det manuelle håndtag, Ergo Loop, når den manuelle indføder skal åbnes eller lukkes.

Kernebøsningen spændes mod uret og løsnes med uret, med nøglen.

Den 3-fasede version af RG-350 må kun installeres af en autoriseret fagmand.

Kun en autoriseret fagmand må reparere maskinen og åbne maskinhuset.

Maskinen må ikke anvendes til skæring af frosne råvarer. Alle hårde dele skal også fjernes fra råvarerne (æblestilke, seje kålroede o.l.), så de ikke beskadiger skæret.

Apparatet må ikke betjenes af børn eller af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller af personer, der mangler erfaring med sådanne anordninger med mindre de får tilstrækkelig instruktion eller tilsyn.

### **UDPAKNING**

Kontrollér, at alle dele er der, at maskinen fungerer, og at intet er beskadiget under transporten.

Evt. reklamation skal ske til maskinleverandøren senest 8 dage efter levering.

### **INSTALLATION**

Tilslut maskinen til en forsyningsspænding som svarer til den angivne på typeskiltet, bagpå maskinen.

Placer maskinen på en disk eller et bord, med en højde på ca. 500 mm.

Monter stativet til skæreværktøj på væggen, tæt ved maskinen.

Kontroller nedenstående to punkter uden skæreværktøj eller tømmeskive monteret i maskinen.

Kontroller at maskinen stopper når den manu-

elle indføder, Ergo Loop, føres op og svinges ud og genstarter når det svinges ind og ned.

Kontroller at maskinen ikke kan startes hvis fødecyylinder er afmonteret og det manuelle håndtag er sænket.

Ved fejlfunktion skal der tilkaldes en autoriseret fagmand, før maskinen tages i brug.

### **KONTROLLER ALTID FØR BRUG**

#### MED MANUEL INDFØDER:

Træk stikket ud af kontakten eller sluk for afbryderen og kontroller derefter at elkablet ikke har nogen synlige skader.

Kontroller, med skæreværktøjet monteret, at maskinen stopper indenfor 2 sekunder så snart fødepladen føres op og genstarter når pladen sænkes igen.

At maskinen ikke kan starte med afmonteret fødecyylinder og sænket fødeplade.

Hvis nogen af sikkerhedsfunktionerne ikke fungerer eller hvis elkablet har synlige skader, skal der tilkaldes en autoriseret fagmand, til udbedring af fejlen, før maskinen tages i brug.

Kontroller at fødepladens aksel kører let. Hvis akslen løber trægt, skal den rengøres omhyggeligt og smøres med nogle få dråber maskinolie.

Kontroller at skæreværktøjet er i god stand og skarpt.

Skæreværktøj, se side 42.

### **ANVENDELSE**

Skiver, terner, strimler, river, riller og skærer pommes frites i forskellige dimensioner, afhængigt af det valgte skæreværktøj.

Tilbereder grøntsager, frugt, tørt brød, ost, nødder, svampe o.l.

### **BRUGERE**

Restauranter, butikskokkener, diætkokkener, plejehjem, sygehuse, skoler, fast food restauranter, cateringkokkener, daginstitutioner, pizzeriaer, skibe, centralkokkener, institutionskokkener etc.

### **KAPACITET**

Op til 1500 portioner pr dag og 15 kg pr minut.

### **BRUG AF PÅFYLDNINGSTRAGT**

#### MANUEL FØDER ERGO LOOP:

Den store påfyldningstragt anvendes først og fremmest til bulkfødning af alle typer produkter, samt ved skæring af større produkter, såsom kål.

Den store påfyldningstragt anvendes også hvis produktet ønskes skåret på en bestemt led, som f.eks. tomat eller citron. Placer produktet som vist på billedet.

Det indbyggede føderør bruges til at skive lange produkter, som f.eks. agurker. Se billede.

### **MONTERING**

#### MANUEL FØDER ERGO LOOP:

Monter fødecylderen og drej låsegrebet med uret til stop i låst stilling.

Tag fat i føderhåndtaget Ergo Loop med begge hænder og placer akslens ende ned i holderen i maskinen.

Tryk føderen ned med højre håndflade, til stop. Se billede.

### **DEMONTERING**

#### MANUEL FØDER; ERGO LOOP:

Før føderhåndtaget op og sving det til venstre, således at fødecylderen er åben.

Tag fat i føderen med begge hænder.

Træk fødepladen op med højre hånd.

### **MONTERING AF SKÆREVÆRKTØJ**

Løft fødehåndtaget og sving det ud til venstre.

Drej låsegrebet mod uret og vip fødecylderen til højre.

Placer tømmeskiven på akslen og drej/tryk den ned i koblingen.

Placer det valgte skæreværktøj på akslen og drej det så det falder ned i koblingen.

Ved terning: placer terningsgitteret med den skarpe kant af knivene opad, således at styresporet i siden af gitteret passer ind i styresporet på maskinbasen. Placer derefter kniven på akslen, så den falder ned i koblingen.

Ved tilberedning med den manuelle føder, skrues kernebøsningen fast ved hjælp af nøglen.

Drej den manuelle fødecylden tilbage og drej låsegrebet med uret, til låst stilling.

### **DEMONTERING AF SKÆREVÆRKTØJ**

Løft fødehåndtaget og sving det ud til venstre.

Drej låsegrebet mod uret og sving den manuelle føder til højre.

Skru kernebøsningt løs med uret, ved hjælp af nøglen.

Afmonter skæreværktøjet og tømmeskiven.

### **RENGØRING**

Læs hele instruktionen før du begynder at rengøre maskinen.

INDEN RENGØRING: Sluk maskinen og tag stikket ud af kontakten eller sluk afbryderen.

Fjern alle løse dele som skal rengøres.

**MASKINOPVASK:** alle plastdele kan vaskes i opvasker. OBS! Vask aldrig metaldele i opvasker, medmindre de er af rustfrit stål. Dele af aluminium som vaskes i opvasker farves sorte. Dette kan være svært at fjerne igen og det smitter også af.

**HÅNDOPVASK:** Brug altid håndopvaske-middel.

**RENGØRINGSVÆRKTØJ:** Brug den medføl-gende børste til at aftørre produktområderne. Knivakslen i midten kan rengøres med en lille flaskebørste. Aftør maskinen udvendigt med en fugtig klud.

**DESINFektION:** Brug Isopropanol (65-70%). Isopropanol er let antændeligt, vær derfor forsiktig.

#### ADVARSEL:

- Hæld eller sprøjt aldrig vand på maskinens sider.
- Brug ikke kogende eller hædt vand.
- Brug aldrig klorholdige produkter til rengøringen.
- Brug aldrig skarpe genstande eller genstande ikke egnet til rengøring.
- Brug aldrig rengøringsmidler med slibende effekt.

**UNDGÅ:** Brug ikke rengøringssvampe som f.eks. Scotch Brite™, medmindre dette er absolut nødvendigt. Disse gør overfladen mere ru og dermed mindre vandafvisende.

#### PLEJE:

- Rengør maskinen omgående efter brug.
- Tør maskinen omgående efter rengøring, for at undgå oxidering og misfarvninger på ydersiden.

Hvis maskinen efterlades fugtig i længere tid, kan der opstå pletter. Disse pletter er harmløse, men pynter ikke på overfladen. Grøntsager og frugt indeholder syrer. Afhængigt af hvilke produkter der er tale om, vil disse påvirke metallet efter forskellige tidsintervaller. Det er derfor vigtig at rengøre maskinen direkte efter behandling af salte og sure produkter.

## FEJLSØGNING

For at fjerne risikoen for skader på motoren, er RG-350 udstyret med en termosikring, som automatisk afbryder maskinen, hvis motoren bliver for varm. Termosikringen har automatisk reset, hvilket betyder at maskinen kan startes igen efter 10 til 30 minutters afkøling.

**FEJL:** Maskinen starter ikke eller går i stå under drift og kan ikke genstartes.

**AFHJÆLPNING:** Kontroller at stikket er sat i kontakten. Kontroller at sikringerne på forsyningerne er i orden. Kontroller at fødecylderen til den manuelle føder er låst i korrekt leje. Sving den manuelle føder ned i fødecylderen. Drej hastighedsregulatoren om på "0" og vent i nogle minutter, forsøg derefter at genstarte maskinen. Hjælper dette ikke, tilkald da en autoriseret fagmand.

**FEJL:** Lav kapacitet eller dårligt resultat med grøntsagskæreren.

**AFHJÆLPNING:** Vælg korrekt skæreværktøj eller kombination. Monter kernebøsningen. Kontroller at knive og rivejern er hele og skarpe. Tryk produktet ned med et lettere tryk.

**FEJL:** Skæreværktøjet kan ikke fjernes.

**AFHJÆLPNING:** Brug altid tømmeskiven. Brug en tyk skindhandske o.l. som knivene ikke kan skære igennem og drej skæreværktøjet løs, med uret.

**FEJL:** Kernebøsningen kan ikke fjernes.

**AFHJÆLPNING:** Bøsningen løsnes ved at dreje den med uret, med nøglen.

## TEKNISKE DATA HALLDE RG-350

**MASKINE:** Motor: 0,75 kW. 230 V, 1-faset, 50 Hz alternativt 400 V, 3-faset, 50 Hz, Termosikring. Transmission: tandhjul. Sikkerheds-system: Fire sikkerhedsafbrydere. Kapslings-kasse: IP44. Vægudtag: Jordet, 1-faset, 10 A alternativt 3-faset, 16 A. Anlægssikring: 10 A, træg. Støjniveau LpA (EN31201): 73 dBA.

**VÆRKTØJ:** Diameter: 215 mm. Omdrejningstal: 360 o/min.

**NETTOVÆGT:** Maskinbase: 26 kg. Manuel føder komplet: 6 kg. Skæreværktøj: Ca 1 kg i gennemsnit.

**NORMER:** NSF STANDARD 8, se konformitetsertifikat

# INSTRUCCIONES DE USO

## HALLDE RG-350

(ES)

### ¡ATENCIÓN!

**Lea todas las instrucciones antes de empezar a utilizar la máquina.**

**Tenga mucho cuidado de no hacerse daño en las manos al manipular las cuchillas y partes móviles.**

**Nunca ponga las manos en el alimentador manual.**

**Utilice siempre la mano de mortero al cortar a través del tubo de alimentación, y nunca ponga las manos en el tubo de alimentación.**

**Sujete únicamente el mango del alimentador de empuje, Ergo Loop, cuando tenga que abrir o cerrar el alimentador manual.**

**El accesorio espiral debe apretarse (en sentido contrario a las agujas del reloj) y desatornillarse (en sentido horario), utilizando una llave inglesa.**

**La versión trifásica de RG-350 sólo puede ser instalada por un mecánico cualificado.**

**Solo el personal técnico cualificado puede reparar el aparato y abrir la carcasa.**

**No utilice el aparato para cortar alimentos congelados. Retire todas las partes duras de los alimentos antes de cortarlos (por ejemplo, pedúnculos de manzana, partes duras de los nabos, etc.) para evitar daños en las cuchillas de corte.**

**Este aparato no debe ser utilizado por niños ni personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por personas que no tengan experiencia con dichos aparatos, a menos que cuenten con las instrucciones o la supervisión adecuadas.**

### DESEMBALAJE

Verifique que no falta ninguna pieza, que el aparato funciona, y que nada haya sufrido daños durante el transporte.

Cualquier posible defecto deberá ser notificado al proveedor del aparato en el plazo de ocho días.

### INSTALACIÓN

Conecte el aparato a una toma eléctrica adecuada.

El aparato se debe instalar en un mostrador o mesa de unos 500 mm de altura.

Coloque el gancho para las herramientas de

corte en la pared cerca del aparato para un uso conveniente y seguro.

Compruebe los dos puntos siguientes sin que las herramientas de corte o placa proyectable estén instalados en el aparato.

Compruebe que el aparato se detiene cuando el alimentador manual de empuje, Ergo Loop, se mueve hacia arriba y se retira y que se reinicia cuando se baja y se coloca de nuevo.

Compruebe que el aparato no se puede iniciar con el cilindro de alimentación retirado y con el alimentador manual de empuje bajado.

En caso de funcionamiento defectuoso del aparato deberá contactarse un técnico profesional cualificado para que arregle el fallo antes de utilizar el aparato.

### CONTROL DE SEGURIDAD ANTES DE USO

#### USO DEL ALIMENTADOR MANUAL:

Extraiga el enchufe de la toma de pared o, como alternativa, desconecte el interruptor de trabajo, y compruebe después que el cable eléctrico esté en buen estado y no tenga grietas.

Compruebe que, con una herramienta de corte instalada, el aparato se detiene en los 2 segundos siguientes a la retirada de la placa de empuje y vuelve a iniciarse cuando la placa de empuje se coloca de nuevo sobre el alimentador.

Compruebe que el aparato no se puede iniciar con el cilindro de alimentación retirado y con el alimentador manual de empuje bajado.

Si cualquiera de las dos funciones de seguridad no muestra un rendimiento adecuado o si el cable eléctrico muestra algún desperfecto, solicite la ayuda de un mecánico cualificado o un electricista profesional para solucionar el problema antes de conectar el aparato de nuevo a la fuente de alimentación.

Compruebe que el eje de la placa de empuje se mueve libremente. Si el eje no se mueve libremente, límpielo cuidadosamente y lubríquelo con unas gotas de aceite industrial.

Compruebe que las herramientas de corte están en buen estado y afiladas.

En cuanto a las herramientas de corte, consulte la página 42.

### TIPOS DE PROCESADO

Corta en rodajas, dados, ralla, corta en tiras, en juliana, con corte rizado y en forma de patata frita en distintos tamaños, en función de la herramienta de corte seleccionada. Procesa verduras, frutas, pan seco, queso, frutos secos, setas, etc.

### USUARIOS

Restaurantes, tiendas de cocina, hospitales, cocinas dietéticas, residencias geriátricas,

escuelas, centros de comida rápida, empresas de catering, centros de día, pizzerías, barcos, cocinas centrales, cocinas institucionales, etc.

### CAPACIDAD

Hasta 1.500 porciones al día y 15 kg por minuto.

### USO DE LOS ALIMENTADORES

#### ALIMENTADOR MANUAL ERGO LOOP:

Alimentador manual: El compartimiento de alimentación grande se utiliza principalmente para la alimentación a granel de todo tipo de productos y para el corte de productos más grandes, como la col.

El compartimiento de alimentación grande se usa también cuando es necesario cortar el producto en una dirección específica, como por ejemplo tomates y limones. Coloque/apile los productos, como se muestra en la imagen.

El tubo de alimentación incorporado se utiliza para cortar productos largos, como pepinos por ejemplo, ver foto.

### MONTAJE

#### ALIMENTADOR MANUAL ERGO LOOP

Ajuste el cilindro de alimentación y gire el mando de bloqueo en el sentido de las agujas del reloj hasta llegar al tope (posición de bloqueo).

Sujete el alimentador de empuje con ambas manos e inserte el extremo del eje en la estructura del aparato.

Presione hacia abajo el alimentador de empuje con la palma de su mano derecha hasta que haga tope, ver foto.

### DESMONTAJE

#### ALIMENTADOR MANUAL ERGO LOOP

Levante el alimentador de empuje y desplácelo a la izquierda de modo que el cilindro de alimentación quede abierto.

Sujete el alimentador de empuje con las dos manos.

Tire de la placa de empuje hacia arriba/hacia fuera con la mano derecha.

### AJUSTE DE LAS HERRAMIENTAS DE CORTE

Levante el alimentador de empuje y desplácelo a la izquierda.

Gire el mando de bloqueo en sentido contrario a las agujas del reloj e incline el cilindro de alimentación de la alimentador manual a la derecha.

Coloque la placa proyectable en el eje y gire/presione hacia abajo la placa proyectable en su acople.

Coloque la herramienta de corte elegida en el eje y gire la herramienta de modo que caiga firmemente en su posición correspondiente.

Al cortar en dados: colocar la rejilla para corte en dados con el borde afilado de las cuchillas hacia arriba, de modo que el hueco en el lateral de la rejilla de corte en dados encaje en la ranura de guía en la base del aparato. Despues, coloque la herramienta de corte en rodajas de modo que caiga firmemente en su posición correspondiente.

Al usar el alimentador de empuje, instale el accesorio espiral girando en sentido contrario a las agujas del reloj utilizando una llave inglesa en el eje central de la herramienta de corte.

Baje el tubo de alimentación del alimentador manual y gire su mando de bloqueo en sentido de las agujas del reloj hasta la posición de bloqueo.

## DESMONTAJE DE LAS HERRAMIENTAS DE CORTE

Levante el asa del alimentador de empuje y desplácela a la izquierda.

Gire el mando de bloqueo en sentido contrario a las agujas del reloj y eleve el alimentador manual de empuje hacia la derecha.

Retire el accesorio espiral en el sentido de las agujas del reloj utilizando una llave inglesa.

Retire la/s herramienta/s de corte y la placa proyectable.

## LIMPIEZA

Lea todas las instrucciones antes de empezar a limpiar el aparato.

**ANTES DE LA LIMPIEZA:** Desconecte siempre el aparato y extraiga el enchufe de la pared. También puede, si el aparato no dispone de enchufe, desconectar el interruptor de trabajo. Retire todas las piezas extraíbles para limpiarlas.

**LIMPIEZA EN LAVAVAJILLAS** Todas las piezas de plástico son aptas para lavavajillas. ¡CUIDADO! Nunca lave las piezas de metal en el lavavajillas, a menos que estén hechas de acero inoxidable. Si lava las piezas de aluminio en el lavavajillas se ennegrecerán. Estas manchas pueden ser difíciles de eliminar y podrían mancharse otros objetos.

**LIMPIEZA A MANO:** Use siempre detergente líquido de lavado a mano.

**MATERIAL DE LIMPIEZA:** Utilice el cepillo que se suministra con el aparato o uno similar para limpiar las zonas de alimentos. El eje de la cuchilla en el centro del aparato puede limpiarse con una pequeña escobilla cilíndrica. Use un trapo húmedo para limpiar las demás superficies del aparato.

**DESINFECCIÓN:** Use alcohol isopropílico (65-70%). El alcohol isopropílico es altamente inflamable, de modo que úselo con precaución al aplicarlo.

## ATENCIÓN:

- No vierta o pulverice agua sobre los laterales del aparato.
- No utilice agua caliente o hirviendo.
- No use hipoclorito de sodio (cloro) u otro agente que contenga esta sustancia.
- No utilice objetos afilados ni ningún objeto que no esté pensado para la limpieza.
- No use detergentes o productos de limpieza abrasivos.

**A EVITAR:** No use esponjas de limpieza con estropajo (como Scotch-Brite™) salvo que sea imprescindible. Esto raspará la superficie y la hará menos repelente al agua.

## CONSEJOS SOBRE EL CUIDADO:

- Limpie el aparato inmediatamente después de su uso.
- Seque el aparato inmediatamente después de limpiarlo para evitar que se oxide y decore la superficie.

**INFORMACIÓN:** Si el aparato permanece húmedo por un periodo prolongado, aparecerán manchas. Estas manchas no son problemáticas, pero la superficie original perderá su brillo. Las verduras y frutas contienen ácidos. Dependiendo de qué productos se procesen, esto tendrá un efecto en el metal tras periodos variables de tiempo. Por eso es importante limpiar el aparato justo después de usarlo para procesar productos salados y ácidos.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Para eliminar el riesgo de dañar el motor, el RG-350 está equipado con protección térmica del motor que automáticamente apagará el aparato si la temperatura del motor es demasiado alta. La protección térmica del motor tiene reinicio automático, lo que significa que el aparato podrá encenderse de nuevo cuando el motor se haya enfriado. Esto puede llevar entre 10 y 30 minutos.

**FALLO:** El aparato no se pone en marcha o se para durante el funcionamiento y no puede volver a ponerse en marcha.

**SOLUCIÓN:** Compruebe que el enchufe esté bien introducido en la toma de alimentación o que el interruptor principal está conectado. Compruebe que el cilindro de alimentación para el alimentador manual está bloqueada en la posición correcta. Desplace hacia abajo la placa de empuje en el cilindro de alimentación. Controle que los fusibles del cuadro eléctrico del local estén en perfecto estado y que sean del amperaje correcto. Espere algunos minutos e intente volver a poner en marcha el aparato. Si el equipo sigue sin funcionar, llame a un electricista cualificado o mecánico de reparación.

**FALLO:** Capacidad baja o resultado de corte deficiente.

**SOLUCIÓN:** Asegúrese de que está utili-

zando la herramienta de corte o combinación de herramientas de corte correcta. Instale el accesorio espiral. Compruebe que las cuchillas y placas de rallado/corte en tira están completas y afiladas. Presione los alimentos hacia abajo ligeramente y con menos fuerza.

**FALLO:** La herramienta de corte no se puede retirar.

**SOLUCIÓN:** Utilice siempre la placa proyectable. Utilice un guante de cuero grueso u otro guante que las cuchillas de la herramienta de corte no puedan cortar y retire la herramienta de corte girándola en sentido horario.

**FALLO:** El dispositivo de mezclado no se puede retirar.

**SOLUCIÓN:** Utilice la llave inglesa para desenroscar el accesorio espiral en sentido horario.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE HALLDE RG-350

**APARATO:** Motor: 0,75 kW, 230 V, monofásico, 50 Hz, o 400 V, trifásico, 50 Hz, con protección térmica del motor. Transmisión: engranajes. Sistema de seguridad: Cuatro interruptores de seguridad. Grado de protección: IP44. Toma de corriente de alimentación. Con toma de tierra, monofásico, 10 A, o trifásico, 16 A. Fusible en la caja de fusibles de las instalaciones: 10 A, retardado. Nivel de ruido LpA (EN31201): 73 dBA.

**HERRAMIENTAS:** Diámetro: 215 mm. Velocidad: 360 rpm.

**PESOS NETOS:** Base del aparato: 26 kg. Alimentador de empuje manual completo: 6 kg. Tolva de alimentación: 7,5 kg. Herramientas de corte: Unos 1 kg de media.

**NORMAS/CRITERIOS:** CRITERIO NSF 8, consulte la declaración de conformidad.

# KÄYTÖÖHJE

## HALLDE

## RG-350

### (FI)

#### HUOMIO!

Lue kaikki ohjeet ennen koneen käyttöä.

Ole hyvin varovainen, ettet vahingoita käsiasi käsitellessäsi teräviä ja liikkuvia osia.

Älä koskaan työnnä käsiasi i käsinsyöttölokeroon.

Käytä aina survinta leikatessasi syöttöputken kautta äläkä koskaan laita käsiasi syöttöputkeen.

Pidä kiinni ainoastaan työntökahvasta, Ergo Loopista, kun käsinsyöttölokero avataan tai suljetaan.

Kodanpoistolaitteen holkki on kiristettävä (vastapäivään) ja löysennettävä (myötäpäivään) jakoavaimen avulla.

RG-350:n 3-vaiheisen version saa asentaa vain valtuutettu huoltomekaanikko.

Vain valtuutettu huoltomekaanikko saa korjata laitteen ja avata laitteen rungon.

Älä käytä laitetta jäätyneiden elintarvikkeiden leikkaamiseen. Poista kaikki kovat osat ruoasta ennen pilkkomista (esim. omenan kannat, nauriin puiset osat jne.) välttäväksesi vahingoittamasta leikkuuteriä.

Lapset tai fyysisiltä, sensorisilta tai psyykkisiltä ominaisuuksiltaan heikentyneet henkilöt tai henkilöt, joilla ei ole riittävää kokemusta tällaisten laitteiden käytöstä, eivät saa käyttää laitetta ilman asianmuista ohjeistusta ja valvontaa.

#### PAKKAUKSEN PURKAMINEN

Tarkista, että kaikki osat on toimitettu, että laite toimii tarkoitettulla tavalla ja että mitään ei ole vaurioitunut kuljetuksen aikana.

Laitteen toimittajalle on ilmoitettava puutteista kahdeksan päivän kuluessa.

#### ASENNUS

Kytke laite virtalähteeseen, joka soveltuu laitteelle.

Laite tulisi sijoittaa työtasolle tai pöydälle, joka on noin 500 mm korkea.

Sijoita leikkuuterien ripustin seinään laitteen läheisyyteen kätevä ja turvallista käyttöä varten.

Tarkista seuraavat kaksi kohtaa siten, että leikkuuteriä tai poistolevyä ei ole asennettu laitteeseen.

Tarkista, että laite pysähtyy, kun käsinsyöttökahva, Ergo Loop, siirretään ylöspäin ja sivulle, ja että se käynnistyy uudelleen, kun se käännetään takaisin ja lasketaan.

Tarkista, että laitetta ei voi käynnistää, jos syöttösyntteri on poistettu ja käsinsyöttökahva laskettu.

Jos laite ei toimi oikein, kutsu valtuutettu huoltomekaanikko korjaamaan vika ennen laitteen käyttöönottoa.

#### TARKISTA AINA ENNEN KÄYTTÖÄ

##### KÄSINSYÖTTÖLAITTEEN KANSSA:

Irota virtapistoke sähköverkosta tai avaa erotuskytkin ja tarkista sitten, että sähköjohto on hyvässä kunnossa eikä siinä ole murtumia.

Tarkista, että leikkuuteriä asennettuna laite pysähtyy 2 sekunnin kuluessa siitä, kun työntölevy on käännetty sivuun yli 60 mm, ja käynnistyy uudelleen, kun työntölevy on käännetty takaisin syöttölaitteen päälle.

Tarkista, että laitetta ei voi käynnistää, jos syöttösyntteri on poistettu ja käsinsyöttökahva laskettu.

Jos jompikumpi näistä kahdesta turvatoiminnoista ei toimi tarkoitettulla tavalla tai jos sähköjohto on murtunut, kutsu valtuutettu huoltomekaanikko korjaamaan vika, ennen kuin kytket laitteen takaisin virtalähteeseen.

Tarkista, että työntölevyn akseli pyörii vapaasti. Jos akseli ei pyöri vapaasti, puhdista se huolellisesti ja voittele muutamalla tipalla koneöljyjä.

Tarkista, että leikkuuterät ovat hyvässä kunnossa ja teräviä.

Leikkuuterien osalta katso sivuja 42.

#### KÄYTTÖTAPA

Viipaloit, kuutioit, raastaa, pilkkoo, suikaloi, silppua ja lastuua perunaa erimittaisiksi paloiksi valitun leikkuuterän mukaan. Käsittelee vihanneksia, hedelmiä, kuivaa leipää, juustoa, pähkinöitä, sieniä jne.

#### KÄYTTÄJÄT

Ravintolat, kauppojen keittiöt, sairaalat, diettikeittiöt, vanhainkodit, koulut, pikaruokapaikat, pitopalvelut, päiväkodit, pitseriat, laivat, keskuskeittiöt, laitoskeittiöt jne.

#### KAPASITEETTI

Jopa 1 500 annosta päivässä ja 15 kg minuutissa.

#### SYÖTTÖLAITTEIDEN KÄYTÖÖ

##### KÄSINSYÖTTÖLAITE ERGO LOOP:

Käsinsyöttölaite: Suurta syöttösastoa käytetään pääasiassa kaikenlaisten tuotteiden massasyöttöön ja suurempien tuotteiden, kuten kaalin, leikkaamiseen.

Suurta syöttösastoa käytetään myös silloin, kun tuote on leikattava johonkin tiettyyn suuntaan, kuten tomaatit tai sitruunat. Aseta/pinoa tuotteet kuvassa osoitetulla tavalla.

Sisäänrakennettua syöttöputkea käytetään pitkien tuotteiden, kuten kurkun, leikkaamiseen. Katso kuva.

#### KOKOAMINEN

##### KÄSINSYÖTTÖLAITE ERGO LOOP

Asenna syöttösyntteri ja käänä lukitusnuppi myötäpäivään, niin pitkälle kuin se menee (lukittuun asentoon).

Tartu käsinsyöttölaitteeseen molemmiin käsini ja aseta akselin pää laitteessa olevaan asennusreikään.

Paina käsinsyöttölaitetta oikean käden kämmenellä alaspäin, niin pitkälle kuin se menee. Katso kuva.

#### PURKAMINEN

##### KÄSINSYÖTTÖLAITE ERGO LOOP

Nosta käsinsyöttölaitetta ja käänä se ulos vasemmalle siten, että syöttösyntteri on auki.

Tartu käsinsyöttölaitteeseen molemmiin käsini.

Vedä työntölevy ylös/ulos molemmiin käsini.

#### LEIKKUUTERIEN ASENNUS

Nosta työntökahva ja käänä se ulos vasemmalle.

Käänä lukitusnuppi vastapäivään ja kallista syöttösyntteriä käsinsyöttölaitetta.

Aseta poistolevy akselille ja käänä/paina poistolevy alaspäin liitääntäänsä.

Aseta valittu leikkuuterä akselille ja pyöritä leikkuuterää siten, että se putoaa tiukasti paikalleen.

Paloittelun aikana: Laita paloitteluritilä terien terävä reuna ylöspäin siten, että ritilän kyljessä oleva syvennys osuu koneessa olevaan ohjauksuraan. Aseta sitten vipalointiterä siten, että se putoaa paikalleen.

Käytettäessä työntösyötintä asenna kodanpoistolaite käänämällä sitä jokoavaimella vastapäivään keskiakselin terään.

Laske syöttösyntteri käsinsyöttöä ja käänä sen lukitusnuppi myötäpäivään lukittuun asentoon.

#### LEIKKUUTERIEN IRROTUS

Nosta työntökahva ja käänä se ulos vasemmalle.

Käänä lukitusnuppi vastapäivään ja nostaa käsinsyöttökahva oikealle.

Poista kodanpoistolaitetta käänämällä sitä myötäpäivään jokoavaimen avulla.

Poista leikkuuterä/-terät ja poistolevy.

## **PUHDISTUS**

Lue kaikki ohjeet, ennen kuin alat puhdistaa laitetta.

**ENNEN PUHDISTUSTA:** Sammuta aina laite ja irrota pistoke pistorasiasta. Vaihtoehtoisesti, jos laitteessa ei ole pistoketta, katkaise virta pääkytkimestä. Poista kaikki irrotettavat osat, jotka on puhdistettava.

**PESU ASTIANPESUKONEESSA:** Kaikki muoviosat ovat konepestäviä. **HUOMIO:** Älä koskaan pese metallisia astianpesukoneessa, paitsi jos ne on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Alumiiniosien peseminen astianpesukoneessa aiheuttaa niiden tummumista. Sitä voi olla vaikea poistaa, ja lisäksi muut esineet voivat tahrantaan.

**PESU KÄSIN:** Käytä aina käsitsikainetta.

**PUHDISTUSMATERIAALIT:** Käytä laitteen mukana toimitettua harjaa tai sitä vastaavaa harjaa ruoan kanssa kosketuksissa olevien osien puhdistamiseen. Laitteen keskiosassa oleva teräkseli voidaan puhdistaa pienellä pulloharjalla. Käytä kosteaa liinaa laitteen muiden pintojen puhdistamiseen.

**DESINFOINTI:** Käytä isopropyylalkoholia (65–70 %). Isopropyylalkoholi on erittäin helposti syttyvä, joten ole varovainen käsitellessäsi sitä.

### **VAROITUS:**

- Älä kaada tai suihkuta vettä laitteen päälle.
- Älä käytä kiehuvaa tai kuumaa vettä.
- Älä käytä natriumhypokloriittia (klori) tai mitään sitä sisältävää valmistetta.
- Älä käytä teräviä esineitä tai mitään muita esineitä, joita ei ole tarkoitettu puhdistamiseen.
- Älä käytä hankaavia pesu- tai puhdistusainetta.

**VÄLTÄ:** Älä käytä puhdistukseen hankausieniä (esim. Scotch-Brite™), ellei se ole aivan välttämätöntä. Ne karhentavat pintaa ja tekevät siitä vähemmän vettä hylkivän.

### **HUOLTO-OHJEET:**

- Puhdista laite välittömästi käytön jälkeen.
- Kuivaa laite heti puhdistuksen jälkeen välttääksesi pinnan hapettumista ja haalistumista.

**TIEDOKSI:** Jos laite jätetään kosteaksi pidemmäksi ajaksi, siihen ilmestyy tahroja. Tahrat ovat harmittomia, mutta alkuperäinen pinta menettää kiltansa. Vihannekset ja hedelmät sisältävät hoppoja. Ne vaikuttavat metalliin vaihtelevan pituisen ajan kuluttua ja sen mukaan, mitä tuotteita laitteella käsitellään. Siksi on tärkeää puhdistaa laite välittömästi suolaisten ja happamien tuotteiden käsittelyn jälkeen.

## **VIANMÄÄRITYS**

Moottorin vahingoittumisriskin eliminoinmiseksi RG-350 on varustettu moottorin lämpösuojalla, joka sammuttaa laitteen automaattisesti, mikäli moottorin lämpötila nousee liian korkeaksi. Moottorin lämpösuojassa on automaattinen nollaus, mikä tarkoittaa, että laite voidaan käynnistää uudelleen, kun moottori on jäähnytynyt. Siihen kuluu yleensä 10–30 minuuttia.

**VIKA:** Laitetta ei voida käynnistää, tai se pysähtyy käytön aikana eikä käynnisty uudelleen.

**KORJAUS:** Tarkista, että pistoke on kunnolla kiinni pistorasiassa tai että erotuskytkin on suljettu. Tarkista, että käsinsyötön syöttö-sylinteri tai syöttösappilo on lukittu oikeaan asentoon. Laske työntölevy syöttösylingeriin. Tarkista, että laitteeseen liittyvät sulaketaulun sulakkeet eivät ole lauennet ja ovat virtavaraltaan oikeita. Odota muutama minuutti ja yrity käynnistää laite uudelleen. Mikäli laite ei vieläkään käynnisty, ota yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan tai huoltomekaanikkoon.

**VIKA:** Alhainen kapasiteetti tai huonot leikkaustulokset.

**KORJAUS:** Varmista, että käytät oikeaa leikkkuuterää tai leikkkuuterien yhdistelmää. Asenna kodanpoistolaitte (käsinsyöttö) tai sekoituslaite (syöttösappilo). Tarkista, että terät ja raastin-/silppurilevyt ovat hyvässä kunnossa ja teräviä. Paina aineksia alaspäin kevyesti, vähemmällä voimalla.

**VIKA:** Leikkkuuterää ei voida poistaa.

**KORJAUS:** Käytä aina pistolevyä. Käytä paksuja nahkahansikkaita tai muita käsineitä, joita leikkkuuterä ei voi leikata, ja poista leikkkuuterä kääntämällä sitä myötäpäivään.

**VIKA:** Kodanpoistolaitte ei voida poistaa.

**KORJAUS:** Käytä jakoavainta kodanpoistolaitteen irrottamiseksi kääntämällä sitä myötäpäivään.

## **HALLDE RG-350:N TEKNISET TIEDOT**

**LAITE:** Moottori: 0,75 kW, 230 V, yksivaiheinen, 50 Hz tai 400 V, kolmivaiheinen, 50 Hz, moottorin lämpösuojalla varustettu. Voimansiirto: vaiheet. Turvajärjestelmä: Neljä turvakytintä. Suojausluokka: IP44. Virtalähteen liittäntä: Maadoitettu, yksivaiheinen, 10 A, tai 3-vaiheinen, 16 A. Sulake sulaketaulussa: 10 A, viivästetty. Äänitaso LpA (EN31201): 73 dBA.

**TYÖKALUT:** Halkaisija: 215 mm. Nopeus: 360 rpm.

**NETTOPAINOT:** Laitteen runko: 26 kg. Käsinsyöttökahva kokonaisuutena: 6 kg. Leikkkuuterät: Noin 1 kg keskimäärin.

**NORMIT/STANDARDIT:** NSF STANDARD 8, katso vaatimustenmukaisuusvakuutus.

## **MODE D'EMPLOI**

# **HALLDE RG-350**

**(FR)**

### **ATTENTION !**

**Lire toutes les instructions avant de commencer à utiliser la machine..**

**Attention de ne pas se couper sur les couteaux et de ne pas se blesser sur les pièces en mouvement.**

**Ne jamais mettre les mains dans l'alimenteur manuel.**

**Toujours utiliser le poussoir avec la goulotte d'alimentation et ne jamais mettre les mains dans celle-ci.**

**Pour ouvrir ou fermer l'alimenteur manuel, ne tenir que par la poignée de l'accessoire pour chou et crudités, Ergo Loop.**

**Le vis à chou doit être serré (dans le sens contraire des aiguilles d'une montre) et desserré (dans le sens des aiguilles d'une montre) à l'aide de la clé.**

**La version triphasée du RG-350 doit être installée par un professionnel autorisé.**

**Seul un technicien qualifié peut réparer l'appareil et ouvrir le corps de celui-ci.**

**Le RG 350 ne doit pas être utilisé pour préparer des produits congelés. Il faut aussi prendre soin d'enlever toutes les parties dures des matières premières (queues de pommes, morceaux de choux-navets trop coriaces, etc.) afin de ne pas endommager les arêtes tranchantes.**

**Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou des personnes sans expérience de ces appareils, à moins qu'elles ne reçoivent une formation adéquate ou ne soient supervisées.**

### **DÉBALLAGE**

S'assurer que l'appareil est complet, qu'il fonctionne et que rien n'a été endommagé au cours du transport.

Les réclamations doivent être adressées au fournisseur de l'appareil dans un délai de huit jours.

### **INSTALLATION**

Brancher l'appareil sur une prise électrique ayant les caractéristiques correctes pour celui-ci.

L'appareil doit être placé sur un plan de travail ou une table d'environ 50 cm de haut.

Monter le support pour accessoires tranchants au mur, près de la machine pour plus de sécurité et de confort d'utilisation.

Sans installer sur l'appareil ni accessoire tranchant ni plateau répartiteur, vérifier les deux points ci-dessous:

Que l'appareil s'arrête quand l'accessoire manuel chou et crudités, Ergo Loop, est remonté et pivoté vers l'extérieur et redémarre quand l'accessoire est pivoté vers l'intérieur, puis abaissée.

Que l'appareil ne peut pas être démarré avec le cylindre d'alimentation démonté et la plaque d'alimentation descendue.

En cas de fonctionnement non conforme, il faudra faire appel à un technicien qualifié pour y remédier avant de mettre l'appareil en service.

### **CONTRÔLE DE SÉCURITÉ AVANT UTILISATION**

#### **AVEC L'ACCESSOIRE MANUEL**

Débrancher la prise murale ou fermer l'interrupteur de service, puis vérifier que le câble électrique est intact et ne présente pas de fissures.

Vérifier, avec un accessoire tranchant monté, que l'appareil s'arrête dans les 2 secondes, lorsque la plaque d'alimentation est pivotée vers un côté et redémarre, lorsque la plaque d'alimentation est de nouveau au-dessus de l'alimenteur.

Que l'appareil ne peut pas être démarré avec le cylindre d'alimentation démonté et l'accessoire manuel descendu.

Si l'une des deux fonctions de sécurité ne fonctionne pas ou si le câble électrique présente des fissures, faire appel à un professionnel pour y remédier, avant de rebrancher la machine au secteur.

S'assurer que l'axe de la plaque d'alimentation coulisse facilement. Si tel n'est pas le cas, le nettoyer soigneusement et le lubrifier à l'aide de quelques gouttes d'huile pour machine.

Vérifier que les accessoires tranchants sont intacts et bien coupants.

En ce qui concerne les accessoires tranchants, cf. pages 42.

### **TYPES DE PRÉPARATION**

L'appareil sert à couper en tranches, en dés, en lamelles, en julienne et en tranches gaufrées de différentes dimensions, à râper et à faire des chips, en fonction de l'accessoire tranchant choisi. Il prépare les légumes, les fruits, le pain sec, le fromage, les noisettes, les champignons, etc.

### **UTILISATEURS**

Restaurants, traiteurs, hôpitaux, cuisines diététiques, maisons de retraite, écoles, restauration

rapide, restauration pour collectivités, centres d'accueil, pizzerias, navires, cuisines centrales, cuisines des institutions, etc.

### **CAPACITÉ**

Jusqu'à 1 500 portions par jour et 15 kg par minute.

### **UTILISATION DES ALIMENTATEURS**

#### **ACCESSOIRE MANUEL ERGO LOOP**

Accessoire manuel : Utiliser la grande chambre d'alimentation pour charger en continu toutes sortes de produits et pour couper de gros produits comme le chou.

Utiliser également la grande chambre d'alimentation pour couper dans un sens déterminé, par exemple des tomates et des citrons. Placer/empiler les produits selon le schéma.

La goulotte d'alimentation intégrée sert pour la découpe de produits longs comme le concombre ; cf. schéma.

### **MONTAGE**

#### **ACCESSOIRE MANUEL ERGO LOOP**

Mettre en place le cylindre d'alimentation et faire pivoter la poignée de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller en position.

Saisir des deux mains l'accessoire chou et crudités et placer l'extrémité de l'axe sur l'ouverture de l'appareil.

De la paume de la main droite, presser sur l'accessoire chou et crudités pour le faire descendre jusqu'à ce qu'il arrive en butée ; cf. schéma.

### **DÉMONTAGE**

#### **ACCESSOIRE MANUEL ERGO LOOP**

Lever l'accessoire chou et crudités et le faire pivoter sur la gauche de manière à mettre le cylindre d'alimentation en position ouverte.

Saisir l'accessoire chou et crudités des deux mains.

De la main droite, lever/dégager la plaque d'alimentation.

### **MISE EN PLACE DES ACCESSOIRES TRANCHANTS**

Lever la poignée de l'accessoire chou et crudités et la faire pivoter vers la gauche. .

tourner la poignée de blocage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et faire pivoter le cylindre d'alimentation de l'accessoire manuel.

Placer le plateau répartiteur sur l'axe et le faire descendre, en le tournant, dans son logement.

ensuite placer l'accessoire tranchant choisi sur l'axe et le tourner jusqu'à encliquetage.

Pour couper en dés : Placer la grille à macédoine avec l'arête tranchante des lames vers le haut, de manière que l'ergot de guidage dont est muni le bloc moteur pénètre dans la rainure située sur le côté de la grille. Ensuite placer le tronc et le tourner jusqu'à encliquetage.

En cas d'utilisation de l'accessoire chou et crudités, mettre en place la vis à chou, en le serrant, à l'aide de la clé, dans le sens contraire des aiguilles d'une montre sur l'ergot central de l'accessoire tranchant.

Rabattre le cylindre d'alimentation et faire pivoter la poignée de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller en position.

## DÉMONTAGE DES ACCESSOIRES TRANCHANTS

lever la plaque d'alimentation et la faire pivoter vers la gauche.

Faire tourner la poignée de verrouillage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et relever le cylindre d'alimentation.

Desserrer la vis à chou dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé.

Retirer le ou les accessoires tranchants ainsi que le plateau répartiteur.

## NETTOYAGE

Avant de commencer à nettoyer l'appareil, lire toutes les instructions.

**AVANT DE NETTOYER :** Toujours arrêter d'abord l'appareil et débrancher la prise murale. A défaut d'une fiche, couper le courant à l'aide de l'interrupteur de service. Retirer toutes les pièces amovibles qui doivent être nettoyées.

**NETTOYAGE DANS LE LAVE-VAISSELLE :** Toutes les pièces en plastique peuvent être lavées dans le lave-vaisselle. **ATTENTION !** Ne jamais laver les pièces métalliques dans le lave-vaisselle, à moins qu'elles ne soient en acier inoxydable. Le lavage des pièces en aluminium dans le lave-vaisselle provoque leur noircissement. Ces taches noires sont difficiles à éliminer et peuvent noircir d'autres objets.

**NETTOYAGE À LA MAIN :** Utiliser toujours un détergent pour vaisselle à la main.

**MATÉRIAUX DE NETTOYAGE :** Pour nettoyer les zones exposées aux aliments, utiliser la brosse fournie avec l'appareil ou une brosse similaire. L'axe au milieu de l'appareil peut être nettoyé à l'aide d'une petite brosse à bouteilles. Pour essuyer les autres surfaces de l'appareil, utiliser un chiffon humide.

**DÉSINFECTION :** Utiliser l'alcool isopropylique (de 65 à 70 %). L'alcool isopropylique est très inflammable ; lors de son application, il faut donc être prudent.

## ATTENTION !

- Ne pas verser ou asperger d'eau sur les côtés de l'appareil.
- Ne pas utiliser d'eau bouillante ou chaude.
- Ne pas utiliser l'hypochlorite de sodium ou d'autres produits contenant cette substance.
- Ne pas utiliser d'objets tranchants pour nettoyer l'appareil ou d'autres objets qui ne sont pas destinés au nettoyage.
- Ne pas utiliser de détergents ou de produits de nettoyage abrasifs.

**À ÉVITER** Ne pas utiliser d'éponges à récurer avec une toison abrasive (par exemple Scotch-Brite™), si cela n'est pas absolument nécessaire. Cela rend la surface plus rude et moins hydrofuge.

## CONSEIL D'ENTRETIEN :

- Nettoyer l'appareil immédiatement après l'utilisation.
- Essuyer l'appareil immédiatement après le nettoyage afin d'éviter l'oxydation et la décoloration de la surface.

**INFORMATION :** Si vous laissez cet appareil humide pendant des périodes plus longues, des taches apparaîtront. Ces taches sont inoffensives mais la surface originale perdra son lustre. Les légumes et les fruits contiennent des acides. En fonction des aliments préparés, cela exerce un effet sur le métal au bout d'une période dont la durée varie. Il est donc important de nettoyer l'appareil immédiatement après la préparation d'aliments salés et acides.

## DÉPANNAGE

Pour éliminer les risques de dommages au niveau du moteur, le modèle RG-350 intègre une fonction de sécurité qui l'arrête automatiquement en cas d'échauffement. Le réenclenchement est ensuite automatique, ce qui signifie donc qu'il n'est pas possible de redémarrer l'appareil avant que le moteur ait refroidi, ce qui demande normalement entre 10 et 30 minutes.

**DÉFAUT :** L'appareil ne démarre pas ou s'arrête en cours de fonctionnement et refuse de redémarrer.

**MESURES :** Vérifier que la fiche est branchée sur la prise murale ou, selon le cas, que l'interrupteur général est sur « I ». S'assurer que le cylindre d'alimentation de l'accessoire manuel est correctement verrouillé. Abaisser la plaque d'alimentation dans le cylindre d'alimentation manuel. Vérifier que les fusibles dans l'armoire à fusibles du local sont intacts et ont l'ampérage qui convient. Attendre quelques minutes avant d'essayer à nouveau de démarrer l'appareil. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas, appeler un technicien qualifié pour le dépannage.

**DÉFAUT :** faible capacité ou mauvais résultats

**MESURES :** Choisir l'accessoire tranchant ou la combinaison d'accessoires tranchants appropriée. Mettre en place la vis à chou. Véri-

fier que les couteaux et les râpes sont intacts et bien coupants. Exercer une pression plus légère sur le produit à traiter.

**DÉFAUT :** Il n'est pas possible d'enlever l'accessoire tranchant.

**MESURES :** Utiliser impérativement le plateau répartiteur. Utiliser un gant épais, que les arêtes tranchantes de l'accessoire tranchant ne risquent pas de traverser, et libérer l'accessoire en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

**DÉFAUT :** Il n'est pas possible d'enlever la vis à chou.

**MESURES :** Utiliser la clé pour desserrer la vis à chou dans le sens des aiguilles d'une montre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HALLDE RG-350

**APPAREIL :** Moteur : 0,75 kW, 230 V, monophasé, 50 Hz, muni d'une protection thermique du moteur. Transmission : motoréducteur. Système de sécurité : quatre disjoncteurs de sécurité. Classe d'isolation : IP44. Branchement secteur : prise murale avec terre, monophasé, 10 A, ou triphasé, 16 A. Fusible dans l'armoire à fusibles du local : 10 A, à action différée. Niveau sonore LpA (EN31201) : 73 dBA.

**ACCESOIRES :** Diamètre : 215 mm. Vitesse : 360 tr/min.

**POIDS NETS :** Bloc moteur : 26 kg. Ensemble accessoire manuel chou et crudités : 6 kg. Accessoire-entonnoir : 7,5 kg. Accessoires tranchants : env. 1 kg en moyenne.

**NORMES :** NORME NSF 8, cf. déclaration de la conformité.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

# HALLDE RG-350 (GR)

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν ξεκινήσετε την χρήση του μηχανήματος.

Προσέχετε ιδιαιτέρως μην τραυματίσετε τα χέρια σας στις αιχμηρές λεπίδες και τα κινητά μέρη.

Ποτέ μην βάζετε τα χέρια σας στον χειροκίνητο τροφοδότη.

Χρησιμοποιείτε πάντα τη ράβδο πίεσης όταν κόβετε υλικά χρησιμοποιώντας τον κύλινδρο τροφοδοσίας, και μην τοποθετείτε τα χέρια σας στον κύλινδρο τροφοδοσίας.

Όταν επιθυμείτε να ανοίξετε ή να κλείστε το χειροκίνητο εξάρτημα τροφοδοσίας, κρατάτε μόνο τη λαβή του εξαρτήματος ώθησης, τεχνολογίας Ergo Loop.

Για να βιδώνετε (αριστερόστροφα) και να ξεβιδώνετε (δεξιόστροφα) το εξάρτημα αφαιρέσσης πυρήνων χρησιμοποιείτε ένα γαλλικό κλειδί.

Το τριφασικό μοντέλο της συσκευής RG-350 επιτρέπεται να εγκατασταθεί μόνο από έναν εξειδικευμένο τεχνικό.

Μόνος ένας εξειδικευμένος τεχνικός επιτρέπεται να επισκευάζει την συσκευή και να ανοίγει το περίβλημά της.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για κοπή κατεψυγμένων προϊόντων. Αφαιρέτε όλα τα σκληρά κομμάτια των τροφίμων πριν την κοπή τους, (π.χ. κοτσάνια μήλων, ξυλώδης βλαστός γογγυλιού κλπ.), ώστε να μην προκληθούν βλάβες στις λεπίδες κοπές.

Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή πρόσωπα που στερούνται εμπειρίας στις συσκευές αυτές, εκτός εάν έχει γίνει επαρκής εκπαίδευση ή υπάρχει εποπτεία.

### ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Βεβαιωθείτε ότι έχουν παραδοθεί όλα τα εξαρτήματα, ότι η συσκευή λειτουργεί σωστά, και ότι δεν υπέστη βλάβες κατά τη μεταφορά.

Ο προμηθευτής της συσκευής πρέπει να ειδοποιείται για τυχόν ελαττώματα εντός οκτώ ημερών.

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Συνδέστε τη συσκευή σε μια παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, κατάλληλη για τη συγκεκριμένη συσκευή.

Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε πάγκο ή τραπέζι ύψους περίπου 500 mm.

Τοποθετήστε την κρεμάστρα για τα εργαλεία κοπής στον τοίχο κοντά στη συσκευή για ευκολία και ασφάλεια.

Ελέγχετε τα παρακάτω δύο σημεία χωρίς να έχετε προσαρμόσει τα εργαλεία κοπής ή την πλάκα εξαγωγής στη συσκευή.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σταματά, όταν το εξάρτημα χειροκίνητης ώθησης, τεχνολογίας Ergo Loop, μετακινείται προς τα επάνω και προς τα έξω και επαναλειτουργεί όταν το εξάρτημα μετακινείται προς τα μέσα και προς τα κάτω.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χωρίς τον κύλινδρο τροφοδοσίας και με το εξάρτημα χειροκίνητης ώθησης κατεβασμένο.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία, όταν έχει προσαρμοστεί σε αυτή ο κύλινδρος τροφοδοσίας αλλά όχι η χοάνη τροφοδοσίας.

Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά, καλέστε έναν εξειδικευμένο τεχνικό να επιδιορθώσει τη βλάβη προτού θέσετε ξανά σε λειτουργία τη συσκευή.

### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

#### ΜΕ ΤΟΝ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ:

Αφαιρέστε το φίς τροφοδοσίας από τη πρίζα ή σηκώστε τον διακόπτη απομόνωσης, και στη συνέχεια ελέγχετε ότι το ηλεκτρικό καλώδιο είναι σε καλή κατάσταση και δεν έχει ρωγμές στο εξωτερικό του περίβλημα.

Ελέγχετε ότι η συσκευή, όταν έχει προσαρμοστεί σε αυτή ένα εργαλείο κοπής, σταματά να λειτουργεί εντός 2 δευτερολέπτων από τη στιγμή που σηκώνεται η πλάκα ώθησης και τίθεται ξανά σε λειτουργία μόλις αυτή επιστρέψει πάνω από τον τροφοδότη.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χωρίς τον κύλινδρο τροφοδοσίας και με το εξάρτημα χειροκίνητης ώθησης κατεβασμένο.

Εάν κάποια από τις δύο λειτουργίες ασφαλείας δεν πραγματοποιείται κανονικά ή εάν το ηλεκτρικό καλώδιο παρουσιάζει ρωγμές, καλέστε έναν εξειδικευμένο τεχνικό για να διορθώσει τη βλάβη προτού συνδέσετε και πάλι τη συσκευή με τη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

Βεβαιωθείτε ότι ο άξονας της πλάκας ώθησης κινείται ελεύθερα. Εάν ο άξονας δεν κινείται ελεύθερα, καθαρίστε τον προσεκτικά και λιπάντε τον με λίγες σταγόνες λάδι μηχανής.

Βεβαιωθείτε ότι τα εργαλεία κοπής είναι σε καλή κατάσταση και αιχμηρά.

Για τα εργαλεία κοπής, ανατρέξτε στις σελίδες 42.

### ΕΙΔΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κόβετε σε φέτες, τρίβει, τεμαχίζει, κόβετε σε ζουλιέν και σε κυματοειδείς φέτες, σε ποικιλία

διαστάσεων ανάλογα με το εργαλείο κοπής που θα επιλέξετε. Επεξεργάζεται λαχανικά, φρούτα, ξηρό ψωμί, τυρί, ξηρούς καρπούς μανιτάρια, κτλ.

### ΧΡΗΣΤΕΣ

Εστιατόρια, κουζίνες καταστημάτων, καφετέριες, μπαρ, νοσοκομεία, γηροκομεία, σχολεία, εστιατόρια γρήγορου φαγητού, εταιρίες τροφοδοσίας, παιδικούς σταθμούς, μπουφέ με σαλάτες, πλοία, κουζίνες ιδρυμάτων κτλ.

### ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

Έως και 1500 μερίδες ανά ημέρα και 15 kg ανά λεπτό.

### ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

#### ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ERGO LOOP:

Χειροκίνητος τροφοδότης: Το μεγάλο τμήμα τροφοδοσίας χρησιμοποιείται κυρίως για τη μαζική εισαγωγή διαφόρων προϊόντων και για την κοπή μεγαλύτερων προϊόντων, όπως τα λάχανα.

Το μεγάλο τμήμα τροφοδοσίας χρησιμοποιείται επίσης για τρόφιμα που πρέπει να κοπούν προς μία ορισμένη κατεύθυνση, όπως συμβαίνει με τις τομάτες και τα λεμόνια. Τοποθετήστε/στοιβάξτε τα προϊόντα όπως φαίνεται στην εικόνα.

Ο ενσωματωμένος κύλινδρος τροφοδοσίας χρησιμοποιείται για την κοπή μακρόστενων προϊόντων, όπως τα αγγούρια (βλ. εικόνα).

### ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

#### Ο ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ERGO LOOP:

Προσαρμόστε τον κύλινδρο τροφοδοσίας και γυρίστε το κομβίο ασφάλισης δεξιόστροφα όσο πάει (στη θέση ασφάλισης).

Πιάστε σφιχτά με τα δύο χέρια την πλάκα ώθησης και εισάγετε το άκρο του άξονα στη βάση της συσκευής.

Πίεστε τη χοάνη τροφοδοσίας με την παλάμη του δεξιού σας χεριού την πλάκα ώθησης όσο γίνεται (βλ. εικόνα).

### ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

#### Ο ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ERGO LOOP:

Ανυψώστε το εξάρτημα ώθησης και μετακινήστε την προς τα αριστερά για να ανοίξει ο κύλινδρος τροφοδοσίας.

Πιάστε σφιχτά την πλάκα ώθησης και με τα δύο χέρια.

Τραβήξτε την πλάκα ώθησης προς τα επάνω/έξω με το δεξιό χέρι.

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΟΠΗΣ

Σηκώστε τη λαβή του εξαρτήματος ώθησης και γυρίστε την προς τα αριστερά για να την βγάλετε.

Γυρίστε το κομβίο ασφάλισης αριστερόστροφα και γείρετε τον κύλινδρο τροφοδοσίας για τον χειροκίνητο τροφοδότη προς τα δεξιά.

Τοποθετήστε την πλάκα εξαγωγής στον άξονα και στρέψτε/πίεστε την προς τα κάτω μέσα στην σύζευξή της.

Τοποθετήστε το επιλεγμένο εργαλείο κοπής στον άξονα και περιστρέψτε το μέχρι να μπει καλά στη θέση του.

Για την κοπή σε κύβους: τοποθετήστε το πλέγμα για κοπή σε κύβους με την κοφτερή πλευρά των μαχαιριών προς τα πάνω, με τέτοιο τρόπο ώστε η εγκοπή στην πλευρά του πλέγματος να εφαρμόζει στην εγκοπή-οδηγό που βρίσκεται στη βάση της συσκευής. Στη συνέχεια τοποθετήστε το εξάρτημα κοπής σε φέτες με τέτοιο τρόπο ώστε να στερεωθεί γερά στην θέση του.

Όταν χρησιμοποιείτε το εξάρτημα ώθησης προσαρμόστε το εξάρτημα αφαίρεσης πυρήνων γυρίζοντάς το αριστερόστροφα με ένα γαλλικό κλειδί στον κεντρικό άξονα του εργαλείου κοπής.

Χαμηλώστε τον κύλινδρο τροφοδοσίας για τον χειροκίνητο τροφοδότη και γυρίστε το κομβίο ασφάλισης δεξιόστροφα στη θέση ασφάλισης.

## ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΟΠΗΣ

Σπρώξτε προς τα πάνω τη λαβή του τροφοδοτικού και γυρίστε την προς τα αριστερά για να την αφαιρέσετε.

Γυρίστε το κομβίο ασφάλισης αριστερόστροφα και σηκώστε το εξάρτημα χειροκίνητης ώθησης την δεξιά πλευρά.

Αφαιρέστε το εξάρτημα αφαίρεσης πυρήνων το δεξιόστροφα με ένα γαλλικό κλειδί.

Αφαιρέστε τα εργαλεία κοπής/εργαλεία και την πλάκα εξαγωγής.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Διαβάστε τις οδηγίες προτού ξεκινήσετε τον καθαρισμό της συσκευής.

ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ: Απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή και αφαιρείτε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα. Εναλλακτικά, εάν η συσκευή δεν έχει φις, απενεργοποιείτε τον κεντρικό διακόπτη. Αφαιρείτε όλα τα αποσπώμενα μέρη που πρόκειται να καθαριστούν.

ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ: Όλα τα πλαστικά μέρη πλένονται στο πλυντήριο πιάτων. ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Μην πλένετε ποτέ τα μεταλλικά μέρη στο πλυντήριο πιάτων, εκτός και εάν είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα. Το πλύσιμο των μερών από αλουμίνιο στο πλυντήριο πιάτων θα έχει ως αποτέλεσμα να μαυρίσουν. Αυτοί οι μαύροι λεκέδες

καθαρίζονται πολύ δύσκολα και μπορεί να λερώσουν άλλα αντικείμενα.

ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟ ΧΕΡΙ: Χρησιμοποιείτε πάντα απορρυπαντικό για πλύσιμο στο χέρι.

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ: Χρησιμοποιείτε τη βούρτσα που συνόδευε τη συσκευή ή μία παρόμοια για να καθαρίσετε τις ζώνες που έρχονται σε επαφή με τα τρόφιμα. Μπορείτε να καθαρίζετε τον άξονα του μαχαιριού στο κέντρο της συσκευής με μια μικρή βούρτσα για μπουκάλια. Χρησιμοποιείτε ένα βρεγμένο πανί για να καθαρίζετε τις υπόλοιπες επιφάνειες της συσκευής.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ: Χρησιμοποιείτε ισοπροπυλική αλκοόλη (65-70%). Η ισοπροπυλική αλκοόλη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη, για αυτό να την χρησιμοποιείτε με προσοχή.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Μη χύνετε ή ψεκάζετε νερό στα πλάγια της συσκευής.
- Μη χρησιμοποιείτε νερό που βράζει ή καυτό νερό.
- Μη χρησιμοποιείτε υποχλωριώδες νάτριο (χλωρίνη) ή άλλα προϊόντα που εμπειριέχουν αυτήν την ουσία.
- Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα ή άλλα αντικείμενα που δεν προορίζονται για τον καθαρισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε διαβρωτικά απορρυπαντικά ή καθαριστικά προϊόντα.

ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΕ: Μη χρησιμοποιείτε σφουγγάρια με σκληρές επιφάνειες (π.χ. Scotch-Brite™), εκτός και αν η χρήση τους είναι απολύτως απαραίτητη. Η χρήση αυτών των προϊόντων σκληραίνει την επιφάνεια και την κάνει λιγότερο αδιάβροχη.

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΦΡΟΝΤΙΔΑ:

- Καθαρίζετε τη συσκευή αμέσως μετά τη χρήση.
- Στεγνώνετε τη συσκευή αμέσως μετά τον καθαρισμό για να αποφύγετε την οξείδωση και τον αποχρωματισμό της επιφάνειας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Εάν η συσκευή παραμένει βρεγμένη για μεγάλα διαστήματα, θα εμφανιστούν λεκέδες. Οι λεκέδες αυτοί δεν προκαλούν βλάβες, όμως η αρχική επιφάνεια θα χάσει τη λάμψη της. Τα λαχανικά και τα φρούτα περιέχουν οξέα. Το είδος των προϊόντων που επεξεργάζεται η συσκευή επηρεάζει το μεταλλικό υλικό κατασκευής της σε διαφορετικούς χρόνους. Πρέπει, επομένως, να καθαρίζετε τη συσκευή αμέσως μετά την επεξεργασία αλμυρών και οξινών προϊόντων.

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος πρόκλησης βλαβών στον κινητήρα, η συσκευή RG-350 διαθέτει θερμική προστασία κινητήρα, η οποία απενεργοποιεί αυτομάτως τη συσκευή εάν ο κινητήρας υπερθερμανθεί. Η θερμική προστασία κινητήρα διαθέτει λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης, κάτι που σημαίνει ότι η συσκευή τίθεται ξανά σε λειτουργία μόλις κρυώσει ο κινητήρας, διαδικασία που απαιτεί

10 με 30 λεπτά.

ΣΦΑΛΜΑ: Η συσκευή δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία, ή σταματά ενώ λειτουργεί και δεν μπορεί να τεθεί πάλι σε λειτουργία.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το φις τροφοδοσίας είναι καλά τοποθετημένο στην πρίζα παροχής ρεύματος, ή ότι ο απομονωτικός διακόπτης είναι κλειστός. Βεβαιωθείτε ότι ο κύλινδρος τροφοδοσίας για τον χειροκίνητο τροφοδότη ασφαλισμένα στη σωστή θέση. Μετακίνηστε προς τα κάτω την πλάκα ώθησης μέσα στον χειροκίνητο κύλινδρο τροφοδοσίας. Βεβαιωθείτε ότι οι ασφάλιες στον πίνακα ελέγχου των εγκαταστάσεων δεν έχουν καίσει και έχουν τη σωστή τάση. Περιμένετε μερικά λεπτά και δοκιμάστε να θέσετε ξανά σε λειτουργία τη συσκευή. Εάν η συσκευή εξακολουθεί να μην τίθεται σε λειτουργία, καλέστε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή τεχνικό επισκευών.

ΣΦΑΛΜΑ: Χαμηλή απόδοση ή μη ικανοποιητικά αποτελέσματα κοπής.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό εργαλείο κοπής ή συνδυασμό εργαλείων κοπής. Προσαρμόστε το εξάρτημα αφαίρεσης πυρήνων. Ελέγχετε ότι τα μαχαίρια και ο τρίφτης/πλάκες τριψίματος είναι σε καλή κατάσταση και αιχμηρά. Πιέστε τα τρόφιμα προς τα κάτω χωρίς να ασκείτε μεγάλη δύναμη.

ΣΦΑΛΜΑ: Το εργαλείο κοπής δεν μπορεί να αφαιρεθεί.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα την πλάκα εξαγωγής. Χρησιμοποιήστε ένα χοντρό δερμάτινο γάντι ή ένα παρόμοιο γάντι που να μη μπορούν να διαπεράσουν οι λεπτίδες του εργαλείου κοπής, και γυρίστε το εργαλείο κοπής δεξιόστροφα για να το ξεβιδώσετε.

ΣΦΑΛΜΑ: Δεν μπορείτε να αφαιρέσετε το εξάρτημα αφαίρεσης πυρήνων.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ: Χρησιμοποιείτε ένα γαλλικό κλειδί για να ξεβιδώσετε το εξάρτημα αφαίρεσης πυρήνων γυρίζοντάς τα προς τα δεξιά.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ RG-350 ΤΗΣ HALLDE

ΣΥΣΚΕΥΗ: Κινητήρας: 0.75 kW, 230 V, μονοφασικός, 50 Hz, ή 400 V, τριφασικός, 50 Hz, με θερμική προστασία κινητήρα. Μετάδοση κίνησης: με γρανάζια. Σύστημα ασφαλείας: Τέσσερις διακόπτες ασφαλείας. Βαθμός προστασίας: IP44. Φις τροφοδοσίας: γειωμένος, μονοφασικός, 10 A, ή τριφασικός, 16 A. Ασφάλεια στον πίνακα ασφαλειών των εγκαταστάσεων: 10 A, με καθυστέρηση. Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA (EN31201): 73 dBA.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ: Διάμετρος: 215 mm. Ταχύτητα: 360 στροφές ανά λεπτό.

ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ: Βάση συσκευής: 26 kg Πλήρες εξάρτημα χειροκίνητης ώθησης: 6 kg Εργαλεία κοπής: Κατά μέσον όρο περίπου 1 kg.

ΠΡΟΤΥΠΑ: NSF STANDARD 8, ανατρέζετε στη δήλωση συμμόρφωσης.

# UPUTE ZA KORISNIKA

## HALLDE RG-350

(HR)

### OPREZ!

Pročitajte sve upute prije nego što počnete koristiti uređaj.

Posebno pripazite da ne ozlijedite vaše ruke na oštре oštice i pokretne dijelove.

Nikada ne stavljamte ruke u ručnu punilicu.

Uvijek koristite tučak prilikom rezanja kroz cijev za punjenje i nikada ne stavljamte ruke u cijev za punjenje.

Držite samo ručku potiskivača punilice, Ergo Loop, kada se otvara ili zatvara ručna punilica.

Naglavak umetka za ukrašavanje mora se pritegnuti (u smjeru suprotnom od kazaljke na satu) i odvrnuti (u smjeru kazaljke na satu) pomoću ključa.

Trofaznu inačicu stroja RG-350 smije montirati samo ovlašteni serviser.

Samo ovlašteni serviser smije obavljati popravke stroja i otvarati kućište stroja.

Nemojte koristiti stroj za rezanje zaledene hrane. Prije rezanja uklonite sve krute dijelove iz hrane (npr. peteljke jabuke, drvenaste dijelove repe, itd) kako bi izbjegli oštećivanje oštice za rezanje.

Ovim uređajima ne smiju rukovati djeca ili osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe s nedostatnim iskustvom rada s takvim uređajima, osim ukoliko im se pruže odgovarajuće upute ili nadzor.

### RASPAKIRAVANJE

Provjerite jesu li isporučeni svi dijelovi, radi li stroj u skladu s namjenom i da ništa nije oštećeno u transportu.

Dobavljača stroja treba obavijestiti o svim nedostacima u roku od osam dana.

### MONTAŽA

Spojite stroj na izvor napajanja električnom energijom koji odgovara stroju.

Stroj treba postaviti na radnu ploču ili stol približne visine 500 mm.

Postavite nosač za alate za rezanje na zid u blizini stroja za praktičnu i sigurnu uporabu.

Provjerite sljedeće dvije točke bez na stroj pričvršćenih alata za rezanje ili izlaznog poklopca.

Provjerite zaustavlja li se stroj kada je ručni potiskivač punilice, Ergo Loop, podignut i pokreće li se ponovno kada je spušten.

Provjerite da se stroj ne može pokrenuti s uklonjenim cilindrom punilice i sa spuštenim ručnim potiskivačem punilice.

Ukoliko stroj ne radi ispravno, pozovite ovlaštenog servisera za popravak kvara prije puštanja stroja u rad.

### UVIJEK PROVJERITE PRIJE UPORABE

#### S RUČNOM PUNILICOM

Izvucite utikač iz utičnice ili okrenite izolacijski prekidač i zatim provjerite je li električni kabel u dobrom stanju i da nema vanjskih napuklina.

Provjerite zaustavlja li se stroj, s montiranim alatom za rezanje, unutar 2 sekunde čim se potisna ploča zaokrene u jednu stranu i pokreće li se ponovno kada se potisna ploča zaokrene unatrag iznad punilice.

Provjerite da se stroj ne može pokrenuti s uklonjenim cilindrom punilice i sa spuštenim ručnim potiskivačem punilice.

Ukoliko bilo koja od ove dvije sigurnosne funkcije ne radi u skladu s namjenom, ili ako je električni kabel napukao, pozovite ovlaštenog servisera ili električara za popravak kvara prije ponovnog spajanja stroja na električnu mrežu.

Provjerite okreće li se slobodno osovina potisne ploče. Ako se osovina ne okreće slobodno, pažljivo ju očistite i podmažite s nekoliko kapi strojnog ulja.

Provjerite jesu li alati za rezanje u dobrom stanju i oštiri.

Za alate za rezanje, vidjeti stranice 42.

### NAČIN OBRADE

Kriške, kockice, ribanja, usitnjavanja, julienne rezanja i nabrana rezanja i čips od krumpira u različitim dimenzijama, ovisno o odabranom alatu za rezanje. Obraduje povrće, voće, suhi kruh, sir, orašaste plodove, gljive itd.

### KORISNICI

Restorani, trgovine kuhinjama, bolnice, digitalne kuhinje, umirovljenički domovi, škole, restorani brze hrane, catering, centri za dnevnu skrb, pizzerije, brodovi, središnje kuhinje, institucionalne kuhinje, itd.

### KAPACITET

Do 1500 porcija dnevno i 15 kg u minuti.

### UPORABA PUNILICA

#### RUČNA PUNILICA ERGO LOOP

Ručna punilica: Veliki odjeljak za punjenje se uglavnom koristi za punjenje svih vrsta proizvoda u rasutom stanju i za rezanje većih proizvoda kao što je kupus.

Veliki odjeljak za punjenje koristi se također kada je proizvod potrebno izrezati u posebnom smjeru, kao što su rajčice i limuni. Postavite/ naslažite proizvode kao što je prikazano na slici.

Ugrađena cijev za punjenje koristi se za rezanje dugih proizvoda kao što su krastavci, vidjeti sliku.

### SASTAVLJANJE

#### RUČNA PUNILICA ERGO LOOP

Pričvrstite cilindar punilice i okrenite ručiću za zaključavanje u smjeru kazaljke na satu do kraja (u položaj zaključavanja).

Držite potiskivač punilice s obje ruke i umetnite kraj osovine u ležište na stroju.

Dlanom desne ruke pritisnite potiskivač punilice do kraja, vidjeti sliku.

### RASTAVLJANJE

#### RUČNA PUNILICA ERGO LOOP

Podignite potiskivač punilice i zaokrenite ga ulijevo tako da je cilindar punilice otvoren.

Držite potiskivač punilice s obje ruke.

Povucite/izvucite potisnu ploču desnom rukom.

### MONTIRANJE ALATA ZA REZANJE

Podignite potisnu ploču i zaokrenite ju ulijevo.

Okrenite ručiću za zaključavanje u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i nagnite cilindar punilice za ručnu punilicu/ljevak za punjenje udesno.

Postavite izlazni poklopac na osovinu i okrenite/pritisnite izlazni poklopac u njegovu spojnicu.

Postavite odabrani alat za rezanje na osovinu i okrećite ga tako da čvrsto uđe u svoju spojnicu.

Za vrijeme rezanja na kockice: postavite rešetku za rezanje na kockice s oštrim rubom noževa prema gore na način da se otvor sa strane rešetke za rezanje na kockice poklop s utorom vodice na bazi stroja. Zatim stavite rezac tako da čvrsto uđe u svoj položaj.

Prilikom uporabe potiskivača punilice, montirajte umetak za ukrašavanje tako da ju okrenete pomoću ključa u smjeru suprotnom od kazaljke na satu u središte osovine alata za rezanje.

Spustite cilindar punilice za ručnu punilicu i okrećite njegovu ručiću za zaključavanje u položaj zaključavanja.

### UKLANJANJE ALATA ZA REZANJE

Podignite ručku potiskivača punilice i zaokrenite ju ulijevo.

Okrenite ručicu za zaključavanje u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i podignite ručni potiskivač punilice udesno.

Uklonite umetak za ukrašavanje ili naglavak za miješanje okretanjem pomoću ključa u smjeru kazaljke na satu.

Uklonite alat za rezanje/alate i izlazni poklopac.

## ČIŠĆENJE

Prije početka čišćenja stroja pročitajte sve upute.

**PRIJE ČIŠĆENJA:** Uvijek isključite stroj i izvucite utikač iz utičnice za električno napajanje. Ukoliko stroj nema utikač, isključite glavnu sklopku. Uklonite sve odvojive dijelove koje treba očistiti.

**PRANJE U PERILICI POSUĐA:** Svi plastični dijelovi perivi su u perilici posuđa. NAPO-MENA! Nikada ne perite metalne dijelove u perilici posuđa, osim ukoliko su napravljeni od nehrđajućeg čelika. Pranje aluminijskih dijelova u perilici posuđa dovest će do njihovog pocrnjivanja. To se teško uklanja i moglo bi zamrljati druge predmete.

**RUČNO ČIŠĆENJE:** Uvijek koristite tekućinu za ručno pranje posuđa.

**SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE:** Koristite četku koja se isporučuje uz stroj ili slično sredstvo za čišćenje područja s hranom. Osovina noža u središtu stroja može se čistiti malom četkom za pranje boca. Za brisanje drugih površina na stroju koristite vlažnu krpu.

**DEZINFEKCIJA:** Koristite izopropilni alkohol (65-70%). Izopropilni alkohol je visoko zapaljiv pa stoga pažljivo postupajte prilikom primjene.

### UPOZORENJE:

- Nemojte polijevati ili špricati vodu na stranice stroja.
- Nemojte koristiti kipuću ili vruću vodu.
- Nemojte koristiti natrijev hipoklorit (klor) ili bilo koje drugo sredstvo koje sadrži ovu supstancu.
- Nemojte koristiti oštре predmete ili bilo koje predmete koji nisu namijenjeni za čišćenje.
- Nemojte koristiti abrazivne deterdžente ili sredstva za čišćenje.

**IZBJEGAVAJTE:** Nemojte koristiti spužve za čišćenje s jastučićima za ribanje (npr. Scotch-Brite™), osim ako je to apsolutno nužno. To će površinu učiniti hravojjom i smanjiti njenu vodoodbojnost.

### SAVJETI O NJEZI:

- Nakon uporabe odmah očistite stroj.
- Nakon čišćenja odmah osušite stroj kako bi izbjegli oksidaciju i promjenu boje površine.

**INFORMACIJE:** Ako se stroj ostavi vlažnim dulje razdoblje, pojavit će se mrlje. Ove mrlje su bezopasne ali će izvorna površina izgubiti svoj sjaj. Povrće i voće sadrže kiseline. Ovisno o tomu koji proizvodi se obrađuju, ovo će imati utjecaj na metal nakon različitih vremenskih intervala. Stoga je važno odmah očistiti stroj nakon obrade slanih ili kiselih proizvoda.

## RJEŠAVANJE PROBLEMA

Kako bi se uklonio rizik od oštećenja motora, RG-350 opremljen je toplinskom zaštitom motora koja automatski isključuje stroj ako bi temperatura motora postala previšoka. Toplinska zaštita motora ima automatsko resetiranje što znači da se stroj može ponovno pokrenuti kada se motor ohladi, za što je obično potrebno između 10 i 30 minuta.

**KVAR:** Stroj se ne može pokrenuti ili se zaustavlja u tijeku rada i ne može se ponovno pokrenuti.

**MJERE OTKLANJANJA:** Provjerite je li utikač sigurno umetnut u utičnicu za električno napajanje, ili je zatvoren izolacijski prekidač. Provjerite jesu li cilindar punilice za ručnu punilicu zaključani u ispravnom položaju. Pomaknite potisnu ploču dolje u cilindar ručne punilice. Provjerite da nisu pregorili osigurači u kutiji s osiguračima za prostorije i da imaju ispravnu nazivnu struju u amperima. Pričekajte nekoliko minuta i pokušajte ponovno pokrenuti stroj. Ako se stroj i dalje ne može pokrenuti, pozovite ovlaštenog električara ili servisera.

**KVAR:** Nizak kapacitet ili slabti rezultati rezanja.

**MJERE OTKLANJANJA:** Pobrinite se da koristite odgovarajući alat za rezanje ili kombinaciju alata za rezanje. Montirajte umetak za ukrašavanje. Provjerite jesu li noževi i ploče ribeža/sjeckalice u dobrom stanju i oštiri. Lagano potisnite hranu manjom silom.

**KVAR:** Alat za rezanje se ne može ukloniti.

**MJERE OTKLANJANJA:** Uvijek koristite izlazni poklopac. Koristite debele kožne rukavice ili druge rukavice koje noževi alata za rezanje ne mogu prerezati i okrenite alat za rezanje u smjeru kazaljke na satu kako bi ga otpustili.

**KVAR:** Umetak za ukrašavanje ili naglavak za miješanje ne mogu se ukloniti.

**MJERE OTKLANJANJA:** Koristite ključ kako bi odvrnuli umetak za ukrašavanje u smjeru kazaljke na satu.

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE HALLDE RG-350

**STROJ:** Motor: 0,75 kW, 230 V, jednofazni, 50 Hz, ili 400 V, trofazni, 50 Hz, s toplinskom zaštitom motora. Prijenos: zupčanici. Sigurnosni sustav: Četiri sigurnosna prekidača. Stupanj zaštite: IP44. Utičnica za električno napajanje: Uzemljenje, jedna faza, 10 A, ili tri faze, 16 A. Osigurač u kutiji s osiguračima za prostoriju: 10 A, s vremenskom odgodom. Razina zvuka LpA (EN31201): 73 dBA.

**ALATI:** Promjer: 215 mm. Brzina: 360 okr/min.

**NETO TEŽINE:** Baza stroja: 26 kg. Kompletan ručni potiskivač punilice: 6 kg. Alati za rezanje: Oko 1 kg u projeku.

**NORME/STANDARDI:** NSF STANDARD 8, vidjeti Izjavu o sukladnosti.

# ISTRUZIONI PER L'USO

## HALLDE RG-350

(IT)

### ATTENZIONE!

Leggere interamente le istruzioni prima di iniziare a utilizzare l'apparecchio.

Fare attenzione a non ferirsi le mani con le lame affilate e le parti mobili.

Non introdurre mai le mani nell'alimentatore manuale.

Utilizzare sempre il pestello quando si taglia con il tubo di alimentazione, e non introdurre mai le mani nel tubo.

Tenere solo il manico dell'alimentatore a spinta (Ergo Loop) per aprire o chiudere l'alimentatore manuale.

L'accessorio per rimuovere il nucleo deve essere serrato (in senso antiorario) e sbloccato (in senso orario) utilizzando l'apposita chiave.

La versione trifase di RG-350 può essere installata solo da un tecnico qualificato.

Solo un servizio tecnico qualificato può eseguire riparazioni ed aprire il basamento dell'apparecchio.

Non utilizzare l'apparecchio per tagliare cibi congelati. Rimuovere tutte le parti dure degli alimenti prima di tagliare (es. steli di mele, parti legnose delle rape, ecc.) per evitare di danneggiare le lame.

Questo apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o da persone prive di esperienza con tali apparecchi, a meno che abbiano ricevuto adeguate istruzioni o supervisione.

### ESTRAZIONE DALL'IMBALLO

Verificare la presenza di tutti i componenti, controllare il funzionamento dell'apparecchio, e che non si sia danneggiato durante il trasporto.

Eventuali reclami vanno comunicati al fornitore entro otto giorni.

### INSTALLAZIONE

Collegare la spina dell'apparecchio ad una presa di corrente adatta.

L'apparecchio dovrebbe essere posizionato su un piano o tavolo di altezza circa 500 mm.

Collocare il portautensili da taglio sulla parete in prossimità dell'apparecchio per maggior comodità e sicurezza.

Controllare i due punti seguenti senza utensili da taglio o estrattore montati.

Controllare che l'apparecchio si fermi quando l'alimentatore manuale (Ergo Loop) è sollevato e piegato verso l'esterno, e che si riavvii quando è ripiegato all'interno e abbassato.

Controllare che l'apparecchio non possa essere riavviato senza il cilindro di alimentazione e con il piattello di spinta manuale abbassato.

Se l'apparecchio non funziona come indicato, contattare un tecnico qualificato prima di utilizzarlo.

### ESEGUIRE SEMPRE IL CONTROLLO PRIMA DELL'UTILIZZO

#### CON ALIMENTATORE MANUALE:

Estrarre la spina dalla presa di corrente o spegnere l'interruttore generale e controllare che il cavo elettrico sia integro e che l'isolante non abbia crepe visibili.

Controllare che, con utensile da taglio montato, l'apparecchio si fermi entro 2 secondi non appena il piattello di spinta è spostato di lato e che si riavvii quando il piattello di spinta viene rimesso sull'alimentatore.

Controllare che l'apparecchio non possa essere avviato senza cilindro di alimentazione e con l'alimentatore manuale abbassato

Se una delle due situazioni sopra esposte non si verifica o il cavo elettrico mostra difetti, richiedere l'intervento di un tecnico o elettricista qualificato prima di ricollegare l'apparecchio alla rete.

Controllare che l'albero del piattello di spinta si muova senza intoppi. Se ciò non avviene, pulirlo accuratamente e lubrificarlo con qualche goccia d'olio lubrificante.

Controllare che gli utensili da taglio siano in buone condizioni e affilati.

Con riferimento agli utensili da taglio, vedere le pagine 42.

### TIPO DI IMPIEGO

Affetta, taglia a cubetti, grattugia, sminuzza, affetta alla julienne e seziona con ondulazione patatine in varie dimensioni, in funzione dell'utensile selezionato. Per lavorazione di verdure, frutta, pane secco, formaggio, noci, funghi ecc.

### UTILIZZATORI

Ristoranti, cucine di negozi, ospedali, cucine dietetiche, case di riposo, scuole, fast food, catering, centri diurni, pizzerie, navi, cucine centrali, cucine di istituti, ecc.

### CAPACITA'

Fino a 1 500 porzioni al giorno e 15 kg al minuto.

### UTILIZZARE GLI ALIMENTATORI

#### ALIMENTATORE MANUALE ERGO LOOP:

Alimentatore manuale: Il cappiente vano di alimentazione è utilizzato principalmente per ammucchiare vari tipi di prodotti e per tagliare prodotti di grandi dimensioni come i cavoli.

Il cappiente vano di alimentazione viene utilizzato anche quando il prodotto va tagliato in una specifica direzione, come pomodori e limoni. Posizionare/impilare i prodotti come indicato in figura.

Il tubo di alimentazione integrato viene utilizzato per il taglio di prodotti lunghi come cetrioli, vedi foto.

### MONTAGGIO

#### ALIMENTATORE MANUALE ERGO LOOP

Montare il cilindro di alimentazione e ruotare la manopola di bloccaggio in senso orario fino alla fine (in posizione bloccata).

Afferrare l'alimentatore a spinta con entrambe le mani e inserire la parte finale dell'albero sull'apparecchio.

Premere l'alimentatore a spinta verso il basso con il palmo della mano destra, fino alla fine, vedi foto.

### SMONTAGGIO

#### ALIMENTATORE MANUALE ERGO LOOP

Sollevare l'alimentatore a spinta e girarlo verso destra in modo che il cilindro di alimentazione sia aperto.

Afferrare l'alimentatore a spinta con entrambe le mani.

Estrarre il piattello di spinta utilizzando la mano destra.

### MONTARE GLI UTENSILI DA TAGLIO

Sollevare il piatto a spinta e spostarlo verso sinistra.

Ruotare la manopola di bloccaggio in senso antiorario e spostare il cilindro per l'alimentatore manuale verso destra.

Montare l'estrattore sul supporto e ruotare, premendo verso il basso fino a quando si adatta alla sede.

Inserire l'utensile da taglio scelto sull'albero e ruotarlo in modo che scenda saldamente in posizione.

Durante il taglio in cubetti: posizionare la griglia per i cubetti con il bordo tagliente delle lame verso l'alto, in modo che l'incavo sul lato della griglia si inserisca nella scanalatura di guida sulla base dell'apparecchio. Quindi posizionare l'affettatrice in modo che scenda saldamente in sede.

Quando si usa l'alimentatore a spinta, montare l'accessorio per rimuovere il nucleo, ruotandolo in senso antiorario con la chiave sull'albero centrale dell'utensile da taglio.

Abbassare il cilindro di alimentazione e ruotare la manopola di bloccaggio in senso orario.

## RIMOZIONE DEGLI UTENSILI DA TAGLIO

Sollevare il manico dell'alimentatore a spinta e girarlo verso sinistra.

Ruotare la manopola di bloccaggio in senso antiorario e sollevare l'alimentatore manuale a spinta verso destra.

Rimuovere il dispositivo per la rimozione del nucleo in senso orario utilizzando la chiave.

Rimuovere l'utensile/utensili da taglio e l'estrattore.

## PULIZIA

Leggere attentamente le istruzioni prima di procedere alla pulizia dell'apparecchio.

**PRIMA DELLA PULIZIA:** Spegnere sempre l'apparecchio prima della pulizia e rimuovere la spina dalla presa di rete. In alternativa, se l'apparecchio non dispone di un connettore, spegnere l'interruttore principale. Rimuovere tutte le parti rimovibili che devono essere pulite.

**PULIZIA IN LAVASTOVIGLIE:** Tutte le parti in plastica sono lavabili in lavatrice. **NOTA BENE!** Non lavare mai le parti metalliche in lavastoviglie, a meno che non siano di metallo inossidabile. Lavare parti in alluminio nella lavastoviglie potrebbe annerirle. Questa patina è difficile da rimuovere e potrebbe macchiare altre stoviglie.

**LAVAGGIO A MANO:** Usare sempre detersivo liquido per lavaggio a mano.

**MATERIALI PER LA PULIZIA:** Usare la spazzola fornita con l'apparecchio o una simile per ripulire le aree a contatto con gli alimenti. Il supporto dei coltelli al centro dell'apparecchio può essere pulito con una piccola spazzola per bottiglie. Pulire le altre superfici dell'apparecchio con un panno umido.

**DISINFEZIONE:** Usare alcool isopropilico (65-70%). L'alcol isopropilico è altamente infiammabile, usare quindi cautela durante l'applicazione.

### AVVISO:

- Non versare o spruzzare acqua sui lati dell'apparecchio.
- Non usare acqua calda o bollente.
- Non utilizzare ipoclorito di sodio (cloro) o qualsiasi altro prodotto contenente tale sostanza.
- Non usare mai oggetti appuntiti o altri oggetti non specifici per la pulizia.
- Non utilizzare detergenti abrasivi o prodotti per la pulizia.

**DA EVITARE:** Non utilizzare spugne con pagliette abrasive (tipo Scotch-Brite™) se non assolutamente necessario. Questo rende la superficie più ruvida e meno idrorepellente.

### NOTE SULLA CURA:

- Pulire l'apparecchio subito dopo l'uso.
- Asciugare subito l'apparecchio dopo la pulizia per evitare ossidazione e perdita di colore sulla superficie.

**INFORMAZIONI:** Se l'apparecchio viene lasciato umido per lungo tempo potrebbero apparire delle macchie. Le macchie non creano alcun problema, ma la superficie perde la sua lucidità iniziale. Verdure e frutta possono contenere acidi. A seconda del tipo di prodotti lavorati, ciò potrebbe avere effetto sull'aspetto del metallo col passare del tempo. Per questo è importante pulire l'apparecchio subito dopo il contatto con prodotti salati ed acidi.

## RISOLUZIONE PROBLEMI

Per eliminare il rischio di danni al motore, RG-350 è dotato di protezione termica del motore che spegne l'apparecchio automaticamente quando la temperatura del motore diviene eccessiva. La protezione termica del motore ha un riarco automatico, quindi l'apparecchio può essere riavviato quando il motore si è sufficientemente raffreddato, solitamente dopo 10 - 30 minuti.

**GUASTO:** Impossibile avviare l'apparecchio, o impossibile riavviarlo dopo averlo interrotto.

**INTERVENTO:** Verificare che la spina sia inserita saldamente nella presa di alimentazione, o che il sezionatore sia chiuso. Controllare che il cilindro di alimentazione dell'alimentatore manuale, siano bloccati nella posizione corretta. Abbassare il piattello di spinta nel cilindro di alimentazione. Controllare che i fusibili del quadro generale siano integri e del corretto amperaggio. Attendere qualche minuto e provare a riavviare l'apparecchio. Se l'apparecchio ancora non funziona, rivolgersi ad un tecnico o elettricista qualificato.

**GUASTO:** Capacità insufficiente o risultati insoddisfacenti.

**INTERVENTO:** Assicurarsi di utilizzare l'utensile o il set di utensili da taglio adatto. Montare il dispositivo per rimuovere il nucleo. Controllare che le parti taglienti le e i piattelli grattugia/trituratore siano in buone condizioni e affilati. Premere gli alimenti verso il basso applicando meno forza.

**GUASTO:** Impossibile rimuovere l'utensile da taglio.

**INTERVENTO:** Usare sempre l'estrattore. Utilizzare un guanto di protezione in cuoio o altro materiale resistente e ruotare l'utensile in senso orario per rilasciarlo.

**GUASTO:** Impossibile rimuovere l'accessorio per rimuovere il nucleo.

**INTERVENTO:** Utilizzare la chiave per sbloccare il dispositivo per rimuovere il nucleo, ruotando in senso orario.

## DATI TECNICI HALLDE RG-350

**APPARECCHIO:** Motore: 0.75 kW, 230 V, monofase, 50 Hz, o 400 V, trifase, 50 Hz, con salvamotore termico. Trasmissione: ingranaggi. Sistema di sicurezza: due interruttori di sicurezza. Grado di protezione: IP44. Alimentazione elettrica: con messa a terra, monofase, 10 A, o trifase, 16 A. Fusibile nel quadro elettrico generale: 10 A, ritardato. Rumorosità LpA (EN31201): 73 dBA.

**UTENSILI:** Diametro: 215 mm. Velocità: 360 giri/min.

**PESI NETTI:** Base apparecchio: 26 kg. Alimentatore manuale a spinta completo: 6 kg. Utensili da taglio: In media circa 1 kg.

**NORME/STANDARD:** NSF STANDARD 8, vedere dichiarazione di conformità.

# NOTKUNARLEIÐBEININGAR

## RG-350 (IS)

### VARÚÐ!

Lestu allar leiðbeiningarnar áður en þú byrjar að nota vélina.

Varist að skera hendurnar á beittum hnífum og lausum vélarhlutum.

Settu aldrei hendurnar í handstýrða fóðrara.

Notið ávallt stautinn þegar skorið er með matarapípumni, og setjið aldrei hendurnar inn í matarapípuna.

Haldið aðeins um handfang þrýstimatorans, Ergo Loop, þegar handstýrði matarinn er opnaður eða honum lokað.

Kjarnahreinsibúnaðinn þarf að herða (rangsaðis) og losa (réttasaðis) með skriflykli.

Aðeins löggiltum fagmönnum er heimilt að tengja þriggja fasa útgáfuna af RG-350 vélinni.

Aðeins löggiltum fagmönnum er heimilt að gera við vélina og opna vélarhúsið.

Notið ekki vélina til að skera frosin matvæli. Fjarlægið alla harða hluta úr matnum áður en hann er skorinn (t.d. eplakjarna, trúnaða hluta næpa o.s.frv.) til að skemma ekki hnifana.

Þetta tæki er ekki ætlað til notkunar af börnum eða einstaklingum með skerta líkamlega, skyn-eða andlega getu eða skort á reynslu á tækjum sem þessu, nema viðkomandi einstaklingur hafi hlotið fullnægjandi leiðsögn eða tilsogn um notkun tækisins.

### UMBÚÐIR FJARLÆGÐAR

Gætið þess að allir hlutar fylgi vélinni, að vélín sé í lagi og að ekkert hafi skemmt í flutningi.

Athugasemdir verða að hafa borist seljanda innan átta daga.

### UPPSETNING

Tengdið vélina við rafstraum með réttir uppgefinni spennu.

Vélinni ætti að vera komið fyrir á bekk eða borði sem er um 500 mm á hæð.

Setjið vegfestinguna fyrir skurðarverkfærin á vegg nálægt vélinni til hægðarauka og öryggis.

Athugið næstu tvö atriði án þess að skurðarverkfæri eða frárasarsarkífa séu fest við vélina.

Gangið úr skugga um að vélín stöðist þegar handstýrði þrýstimatorinn er færður upp og honum snúið út og fari aftur í gang þegar honum er snúið inn og hann færður niður.

Gangið úr skugga um að ekki sé hægt að ræsa vélina þegar matarahólkurinn hefur

verið fjarlægður og handstýrði þrýstimatorinn færður niður.

Ef vélín virkar ekki rétt ber að kalla til löggiltan fagmann til að laga gallann áður en vélín er tekin aftur í notkun.

### KANNIÐ ÁVALLT FYRIR NOTKUN

#### MED HANDSTÝRÐA MATARANUM:

Takið vélina úr sambandi eða slökkvið á straumrofa og gangið síðan úr skugga um að rafmagnssnúran sé heil og ósprungin.

Gangið úr skugga um, þegar skurðarverkfæri er í vélinni, að hún stöðivist innan 2 sekúndna þegar þrýstiplatan er færð til hliðar og fari aftur í gang þegar þrýstiplatan er færð aftur yfir matarann.

Gangið úr skugga um að ekki sé hægt að ræsa vélina þegar matarahólkurinn hefur verið fjarlægður og handstýrði þrýstimatorinn færður niður.

Ef annar öryggispáttanna virkar ekki eins og hann á að gera eða ef rafmagnssnúran er ekki heil ber að kalla til löggiltan fagmann eða rafvirkja til að laga gallann áður en vélín er aftur tengd við rafmagn.

Gangið úr skugga um að þrýstiplötum öxullinn snúist óhindrað. Ef öxullinn snýst ekki óhindrað skal því hann vandlega og smyrja með nokkrum dropum af vélaolíu.

Gangið úr skugga um að skurðarverkfærin séu heil og bíti vel.

Upplýsingar um skurðarverkfærin eru á síðum 42.

### VINNSLUGERÐIR

Sneiðir, sker í teninga, rifur, tætir og sker í strimla í ýmsum stærðum, eftir því hvaða skurðarverkfæri er valið. Vinnur grænmeti, ávexti, brauð, ost, hnetur, sveppi o.s.frv.

### NOTENDUR

Veitingastaðir, verslunareldhús, spítalar, móturneyti, elliheimili, skólar, skyndibitaðir, veislujónustur, dagheimili, salatbarir, pítsustaðir, skip, iðnaðareldhús o.s.frv.

### VINNSLUGETA

Allt að 1.500 skammtar á dag og 15 kíló á mínútu.

### NOTKUN MATARA

#### HANDSTÝRÐI MATARINN:

Handstýrður matari: Stóra matarahólfid er einkum notað til að vinna með matvæli í miklu magni og skera stærri vörur eins og hvítkál.

Stóra matarahólfid er líka notað þegar skera á matvælin frá ákveðinni hlið, eins og tómata og sítrónur. Komið vörunni fyrir eins og sýnt er á myndinni.

Innbyggða matarapípan er notuð til að skera langt og mjótt hráefni eins og gúrkur, sjá mynd.

### SAMSETNING

#### HANDSTÝRÐI MATARINN:

Komið matarahólknum fyrir og snúið læsihnappnum réttsælis eins langt og hann kemst (í læsta stöðu).

Takið um þrýstimatorann með báðum höndum og stingið öxulendenum inn í festinguna á vélinni.

Ytið þrýstimatoranum niður með lífa hægri handar eins langt og hann kemst, sjá mynd.

### LOSUN

#### HANDSTÝRÐI MATARINN:

Lyftið þrýstimatoranum og snúið honum út til vinstri svo matarahólkurinn opnist.

Takið um þrýstimatorann með báðum höndum.

Dragið þrýstiplötuna upp og út með hægri hendinni.

### SKURÐARVERKFÆRUNUM KOMIÐ FYRIR

Lyftið handfangi þrýstimatorans og snúið því út til vinstri.

Snúið læsihnappnum rangsælis og hallið matarahólknum fyrir handstýrða matarann.

Setjið frárasarsarkífa á öxulinn, snúið henni og þrýstið henni niður svo hún festist á sínum stað.

Setjið valið skurðarverkfæri á öxulinn og snúið því þar til það festist á sínum stað.

Skorið í teninga: komið teningagrind fyrir þannig að egg hnífanna vísi upp, og skoran á hlið teningagrindarinnar passi inn í stilligrópina á vélinni. Setjið svo skurðarsarkífa á öxulinn þannig að hún festist á sínum stað.

Þegar þrýstimatorinn er notaður skal koma kjarnahreinsibúnaðinum fyrir með því að snúa honum rangsælis með skriflykli á miðjuöxl skurðarverkfærisins.

Þegar sjálfmatarinn er notaður skal koma hrærlíflinni fyrir með því að snúa henni rangsælis með skriflykli á miðjuöxl skurðarverkfærisins.

Setjið niður matarahólkinn fyrir handstýrða matarann/sjálfmatarann og snúið læsihnappi hans réttsælis í læsta stöðu.

### SKURÐARVERKFÆRI FJARLÆGÐ

Lyftið handfangi þrýstimatorans og snúið því út til vinstri.

Snúið læsihnappnum rangsælis og lyftið handstýrða þrýstimatoranum til hægri.

Fjarlægið kjarnahreinsibúna hrærlíflina með því að snúa þeim rangsælis með skriflykli.

Fjarlægið skurðarverkfærið/verkfærin og frárasarsarkífa.

## ÞRIF

FYRIR ÞRIF: Slökkvið ávallt á vélinni og takið hana úr sambandi. Ef vélín er ekki með kló skuluð þið slökkva á straumrofa. Fjarlægið alla hluta sem má fjarlægja og á að þrífa.

ÞRIF Í UPPþVOTTAVÉL: Alla hluta úr plasti má setja í uppþvottavél. ATHUGIÐ! Þvoið aldrei málmluta í uppþvottavél nema þeir séu gerðir úr ryðfríu stáli. Hlutar úr áli dökknar ef þeir eru þvegnir í uppþvottavél. Það getur verið erfitt að hreinsa og getur litað út frá sér.

HANDþVOTTUR: Notið ávallt uppþvottalög.

HREINSIEFNI: Notið burstann sem fylgdi vélinni eða annan svipaðan til að þrífa matarsvæðin. Hægt er að þrífa hnífóxulinn í miðri vélinni með litlum flóskubursta. Notið rakan klút til að þrífa aðra hluta vélarinnar.

SÓTTREINSUN: Notið ísóprópýlalkóhól (65-70%). Ísóprópýlalkóhól er afar eldfimt svo farið varlega þegar það er notað.

VIÐVÖRUN:

- Hellioð hvorki né úðið vatni á hliðar vélarinnar.
- Notið ekki sjóðandi eða heitt vatn.
- Notið ekki natrúmhýpóklórít (klór) eða önnur efni sem innihalda það.
- Notið aldrei beitt verkfæri við þrif eða önnur verkfæri sem ekki eru ætluð fyrir þrif.
- Notið ekki fæggiefni.

FORDIST: Notið ekki þvottasvampa með ræstipúðum (t.d. Scotch-Brite™) nema það sé algjörlega nauðsynlegt. Það ýfir yfirborðsfleti svo þeir hrinda síður vatni frá sér.

RÁÐ FYRIR UMHIRÐU:

- Þrífið vélina strax eftir notkun.
- Þurrkið vélina strax eftir þrif til að forðast oxun og upplitun á yfirborðsflötu.

UPPLÝSINGAR: Ef vélín er látin vera rök í lengri tíma koma blettir á hana. Blettirnar eru skaðlausir en hafa slæm áhrif á útlit vélarinnar. Grænmeti og ávextir innihalda sýru. Það hefur áhrif á málminn, eftir því hvaða vörur eru unnar, eftir mismunandi langan tíma. Því er mikilvægt að þrífa vélina strax eftir vinnslu á söltum og súrum vörum.

## BILANALEIT

Til að koma í veg fyrir tjón á vélinni er RG-350 útbúin hitastýrðri mótorvörn sem slekkr sjálflkrafa á vélinni ef hitastig hennar verður of hátt. Hitastýrða mótorvörnin er með sjálfvirkri endurstillingu, sem þýðir að hægt er að gangsetja vélina aftur þegar hún hefur kólnað, sem tekur yfirleitt 10-30 mínútur.

BILUN: Vélín fer ekki í gang eða stöðvast meðan hún er í gangi og ekki er hægt að endurræsa hana.

LAUSN: Gangið úr skugga um að klóin sé rétt í innstungunni eða kveikt á aðalrofanum. Gangið úr skugga um að matarahólkurinn fyrir handstýrða matarann sé læstur í réttri stöðu. Færð þrýstiplötuna niður í hólkinn fyrir

handstýrða matarann. Gangið úr skugga um að öryggi í töfluskápnnum séu í lagi og að þau séu af réttri gerð. Bíðið í nokkrar mínutur og reynið svo að gangsetja vélina aftur. Fari vélín enn ekki í gang skal fá löggiltan rafvirkja eða fagmann til að skoða hana.

BILUN: Lítill vinnslugeta eða ófullnægjandi árangur.

LAUSN: Gangið úr skugga um að rétt skurðarverkfæri eða rétt samsetning af skurðarverkfærum sé notuð. Komið fyrir kjarnahreinsibúnaðinum. Gangið úr skugga um að hnífarnir og skurðarskífurnar séu heilar og bíti vel. Þrýstið matnum niður af minna afli.

BILUN: Ekki tekst að fjarlægja skurðarverkfæri.

LAUSN: Notið ávallt frárasarskífuna. Notið bykkan leðurhanska eða öðruvísi hanska sem hnífar skurðarverkfærisins skera ekki í gegnum og losið skurðarverkfærið með því að snúa því réttsælis.

BILUN: Ekki tekst að fjarlægja kjarnahreinsibúnað hrærlislíff.

LAUSN: Notið skrúflykil til að losa kjarnahreinsibúnað með því að snúa honum réttsælis.

## TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR UM HALLDE RG-350

VÉL: Mótör: 0,75 kW, 230 V, einfasa, 50 Hz, eða 400 V, priggja fasa, 50 Hz, með hitastýrðri mótorvörn. Aflyfirfærsla: gírar. Öryggiskerfi: Fjórir öryggisrofar: Varnarflokkur: IP44. Rafmagnsinnstunga: Jarðtengd, einfasa, 10 A, eða priggja fasa, 16 A. Öryggi í töfluskáp á staðnum. 10 A, treg. Hljóðvist LpA (EN31201): 73 dBA.

VERKFÆRI: Þvermál: 215 mm. Hraði: 360 sn./mín.

NETTÓÞYNGD: Vélarhús: 26 kíló. Handstýrður þrýstimatari í heild: 6 kíló. Skurðarverkfæri: U.p.b. 1 kíló að meðaltali.

STAÐLAR: NSF-STADALL 8, sjá samræmisfyrflýsingu.

# GEBRUIKSAANWIJZING

## HALLDE RG-350

(NL)

### LET OP!

Lees alle instructies voordat u de machine gaat gebruiken.

Let er goed op dat u uw handen niet verwondt aan scherpe messen en bewegende delen.

Plaats nooit uw handen in de handmatige vulinrichting.

Gebruik altijd de stamper bij het snijden door de vulbus en plaats nooit uw handen in de vulbus.

Houd alleen de handgreep van de doorduwer vast, wanneer de handmatige invoer moet worden geopend of gesloten.

De mantel van het ont kernappaarat moet worden vastgezet (linksom) en losgedraaid (rechtsom) met behulp van de sleutel.

De 3-fase-versie van de RG-350 mag alleen door een erkende servicemonteur worden geïnstalleerd.

Alleen een gekwalificeerde servicemonteur mag de machine repareren en de behuizing openen.

Gebruik de machine niet voor het snijden van ingevroren voedsel. Verwijder alle harde delen uit het voedsel alvorens te gaan snijden (bijvoorbeeld appelsteeltjes, houtige bestanddelen van rapen enz.) om beschadiging van de snijvlakken te voorkomen.

Dit apparaat mag niet worden bediend door kinderen of door personen met een verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteit, of door personen zonder ervaring met dergelijke apparaten, tenzij zij een afdoende instructie of begeleiding krijgen.

### UITPAKKEN

Controleer of alle onderdelen zijn geleverd, of de machine werkt zoals bedoeld, en of er niets is beschadigd tijdens het transport.

De leverancier van de machine moet binnen acht dagen in kennis worden gesteld van eventuele tekortkomingen.

### INSTALLATIE

Sluit de machine aan op een elektrische voeding die geschikt is voor de machine.

De machine moet op een aanrecht of tafel van ongeveer 500 mm hoog worden geplaatst.

Plaats de hanger voor de snijgereedschappen

op de muur in de nabijheid van de machine voor een gemakkelijk en veilig gebruik.

Controleer dan de volgende twee punten zonder snijgereedschappen of uitwerpschijf op de machine gemonteerd.

Controleer of de machine stopt wanneer het handmatige doordrukmechanisme, Ergo Loop, omhoog wordt gebracht en uit wordt geklapt, en of de machine opnieuw wordt gestart wanneer het mechanisme naar binnen wordt geklapt en omlaag wordt gebracht.

Controleer of de machine niet kan worden gestart met de vulcilinder verwijderd en met het handmatig doordrukmechanisme omlaag gezet.

Als de machine niet correct werkt, bel dan een gekwalificeerde servicemonteur om de storing te verhelpen alvorens de machine in gebruik te nemen.

### CONTROLE VOOR GEBRUIK

#### MET DE HANDMATIGE VULTRECHTER:

Haal de stekker uit het stopcontact of open de scheidingsschakelaar en controleer vervolgens of de elektrische kabel in goede staat is en niet aan de buitenkant is gebroten.

Controleer of, met een snijgereedschap geïnstalleerd, de machine binnen 2 seconden stopt nadat de duwplaat naar de zijkant is uitgeklapt en weer start wanneer de duwplaat teruggezet is over de vulinrichting.

Controleer of de machine niet kan worden gestart met de vulcilinder verwijderd en met het handmatig doordrukmechanisme omlaag gezet.

Als een van de twee veiligheidsfuncties niet naar behoren werkt of als de elektrische kabel is gebroten, bel dan een gekwalificeerde servicemonteur of elektricien om de storing te verhelpen alvorens de machine weer aan te sluiten op de stroomvoorziening.

Controleer of de as van de duwplaat vrij loopt. Als de as niet vrij loopt, reinig deze dan zorgvuldig en smeer hem met enkele druppels machineolie.

Controleer of de snijgereedschappen in goede staat en scherp zijn.

Zie pagina 42 voor snijgereedschappen.

### TYPE VERWERKING

Voor het snijden in plakjes, blokjes, reepjes, stukjes en vormpjes en chips in diverse formaten afhankelijk van het geselecteerde snijgereedschap. Verwerkt groenten, vruchten, droog brood, kaas, noten, champignons enz.

### GEbruIKERS

Restaurants, winkelkeukens, ziekenhuizen, bakkerijen, verzorgingshuizen, fastfoodoutlets, catering, crèches, pizzeria's, cafetaria's, schepen, centrale keukens, keukens van instellingen enz.

### CAPACITEIT

Tot 1500 porties per dag en 15 kg per minuut.

### GEBRUIK VAN DE VULINRICHTINGEN

#### HANDMATIGE VULINRICHTING ERGO LOOP:

Handmatige vulinrichting: Het grote toevoercompartiment wordt hoofdzakelijk gebruikt voor grote toevoer van allerlei soorten producten en voor het snijden van grotere producten zoals kool.

Het grote toevoercompartiment wordt ook gebruikt wanneer het product in een bepaalde richting moet worden gesneden, zoals tomaten en citroenen. Plaats/stap de producten zoals in de afbeelding.

De ingebouwde vulbus wordt gebruikt voor het snijden van lange producten zoals komkommers, zie foto.

### MONTAGE

#### DE HANDMATIGE VULINRICHTING ERGO LOOP:

Plaats de vulcilinder en draai de vergrendelingsknop zo ver mogelijk rechtsom (naar zijn vergrendelde positie).

Pak de doorduwer met beide handen vast en plaats het asuiteinde in het aanzetstuk op de machine.

Druk de doorduwer met de palm van uw rechterhand zo ver mogelijk omlaag, zie foto.

### DEMONTAGE

#### DE HANDMATIGE VULINRICHTING ERGO LOOP:

Til de doorduwer op en draai hem links naar buiten zodat de vulcilinder is geopend.

Pak de doorduwer met beide handen vast.

Trek de duwplaat omhoog/uit met de rechterhand.

### DE SNIJGEREEDSCHAPPEN AANBRENGEN

Til de hendel van de doorduwer op en draai hem links naar buiten.

Draai de vergrendelknop linksom en kantel de vulcilinder voor de vulinrichting naar rechts.

Plaats de uitwerpschijf op de as en draai/druk de uitwerpschijf in zijn koppeling.

Plaats het gekozen snijgereedschap op de as en draai het zodat het vast op zijn plaats valt.

Tijdens het blokjes maken: plaats het blokrooster met de scherpe rand van de messen omhoog, zodat de uitsparing in de zijkant van het blokrooster in de geleidegroeef op de machinevoet past. Plaats vervolgens de snijder zodat deze vast in zijn plaats valt.

Wanneer u de doorduwer gebruikt, brengt u het ontkernapparaat aan door dit met behulp van een sleutel linksom te draaien naar het midden van het snijgereedschap.

Laat de vulcylinder voor de handmatige zakken en draai de vergrendelingsknop rechtsom naar zijn vergrendelde positie.

## DE SNIGEREEDSCHAPPEN WEGHALEN

Til de hendel van de doorduwer op en draai deze links naar buiten.

Draai de vergrendelknop linksom en til de vulcylinder voor de handmatige doorduwer naar rechts.

Verwijder het ontkernapparaat door deze rechtsom te draaien met behulp van de sleutel.

Verwijder het snijgereedschap en de uitwerpschijf.

## REINIGING

Lees alle instructies voordat u begint met het reinigen.

**VÓR HET SCHOONMAKEN:** Schakel de machine altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact. Als alternatief, als de machine geen stekker heeft, zet u de hoofdschakelaar uit. Verwijder alle losse onderdelen die moeten worden schoongemaakt.

**REINIGEN IN EEN AFWASMACHINE:** Alle plastic onderdelen kunnen in de machine worden gewassen. **LET OP!** Was nooit metalen onderdelen in een vaatwasser, tenzij ze zijn gemaakt van roestvrij staal. Als u aluminium onderdelen in een vaatwasser reinigt, worden deze zwart. Dit kan moeilijk te verwijderen zijn en andere voorwerpen kunnen ook vlekken krijgen.

**REINIGEN MET DE HAND:** Gebruik altijd een handafwasmiddel.

**REINIGINGSMATERIAAL:** Gebruik de met de machine meegeleverde borstel of iets soortgelijks om de voedselzones te reinigen. De mesas in het midden van de machine kan worden gereinigd met een kleine flesborstel. Gebruik een vochtige doek om de andere oppervlakken op de machine te reinigen.

**ONTSMETTING:** Gebruik isopropylalcohol (65-70%). Isopropylalcohol is licht ontvlambaar dus wees voorzichtig bij het aanbrengen.

## WAARSCHUWING:

- Giet of spuit geen water op de zijkanten van de machine.
- Gebruik geen kokend of heet water.
- Gebruik geen natriumhypochloriet (chlork) of een middel dat deze stof bevat.
- Gebruik geen scherpe voorwerpen of voorwerpen die niet voor reinigen bedoeld zijn.
- Gebruik geen schurende of agressieve schoonmaakmiddelen.

**VERMIJDEN:** Gebruik geen reinigingssponzen met schuurblokjes (bijv. Scotch-Brite™) tenzij dit absoluut noodzakelijk is. Dit maakt het oppervlak ruw en minder waterafstotend.

## ADVIES OVER VERZORGING:

- Maak de machine direct na gebruik schoon.
- Droog de machine direct na het reinigen om oxidatie en verkleuring van het oppervlak te voorkomen.

**INFORMATIE:** Als de machine langere tijd vochtig blijft, ontstaan er vlekken. Deze vlekken zijn onschuldig, maar het oorspronkelijke oppervlak zal zijn glans kwijtraken. Groente en fruit bevatten zuren. Afhankelijk van welke producten worden verwerkt, kan dit na kortere of langere tijd effect hebben op het metaal. Het is daarom belangrijk de machine direct te reinigen na de verwerking van zout- en zuurproducten.

## PROBLEMEN VERHELPEN

Om het risico van schade aan de motor te voorkomen is de SB-350 uitgerust met thermische motorbeveiliging die de machine automatisch uitschakelt wanneer de temperatuur van de motor te hoog zou worden. De thermische motorbeveiliging heeft een automatische reset, wat betekent dat de machine weer kan worden gestart wanneer de motor is afgekoeld, wat meestal tussen de 10 en 30 minuten duurt.

**PROBLEEM:** De machine start niet of blokkeert als hij draait en hij kan niet opnieuw worden gestart.

**OPLOSSING:** Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit of dat de scheidingsschakelaar gesloten is. Controleer of de vulcylinder voor de handmatige vulinrichting op de juiste positie zijn vergrendeld. Druk de duwplaat omlaag in de handmatige vulcylinder. Controleer of de zekeringen in de meterkast van het pand intact zijn en de correcte waarde hebben. Wacht enkele minuten en probeer dan om de machine opnieuw te starten. Als de machine nog steeds niet wil draaien, bel dan een gekwalificeerde elektricien of servicemonteur.

**PROBLEEM:** Geringe capaciteit of slechte snijresultaten.

**OPLOSSING:** Zorg ervoor dat u het juiste snijgereedschap of een combinatie van snijgereedschappen gebruikt. Breng het ontkernapparaat aan. Controleer of de messen en rasp/schaafschijven in goede staat verkeren en scherp zijn. Druk het voedsel losjes omlaag met minder kracht.

**PROBLEEM:** Het snijgereedschap kan niet worden verwijderd.

**OPLOSSING:** Gebruik altijd de uitwerpschijf. Gebruik een dikke lederen handschoen of andere handschoen waar de bladen van het snijgereedschap niet doorheen kunnen en draai het snijgereedschap rechtsom om het vrij te geven.

**PROBLEEM:** Het ontkernapparaat kan niet worden verwijderd.

**OPLOSSING:** Gebruik de sleutel om het ontkernapparaat rechtsom te draaien.

## TECHNISCHE SPECIFICATIE HALLDE RG-350

**MACHINE:** Motor: 0,75 kW, 230 V, 1-fase, 50 Hz of 400 V, 3-fasig, 50 Hz, met thermische motorbeveiliging. Transmissie: tandwielen. Beveiligingssysteem: Vier veiligheidsschakelaars. Beschermlingsgraad: IP44. Stroomaanvoer: Geaard, 1-fase, 10A of driefasig 16A. Zekering in de meterkast voor de locatie: 10A, vertraagd. Geluidsdrukniveau LpA (EN31201): 73 dBA.

**GEREEDSCHAP:** Diameter: 215 mm. Snelheid: 360 tpm.

**NETTOGEWICHT:** Machinevoet: 26 kg. Handmatige vulinrichting compleet: 6 kg. Snijgereedschappen: Ongeveer 1 kg gemiddeld.

**NORMEN/STANDAARDEN:** NSF STANDAARD 8, zie conformiteitsverklaring.

# **BRUKSANVISNING**

## **HALLDE RG-350**

**(NO)**

### **FORSIKTIG!**

**Les alle instruksjonene før du begynner å bruke maskinen.**

**Vær forsiktig så du ikke skader hendene dine på de skarpe knivene og bevegelige deler.**

**Putt aldri hendene dine inn den manuelle materen.**

**Bruk alltid stapperen når du skal kutte gjennom materøret, og putt aldri hendene ned i materøret.**

**Hold kun i materhåndtaket, Ergo Loop, når den manuelle materen skal åpnes eller lukkes.**

**Avkjerningsenheten må strammes (mot urviseren) og løsnes (med urviseren) ved hjelp av skrunøkkelen.**

**Den trefasede versjonen av RG-350 kan kun installeres av en fagperson.**

**Kun en fagperson skal åpne maskinhuset og reparere maskinen.**

**Ikke bruk maskinen til å kutte opp frosne matvarer. Fjern alle harde deler fra matvarene før kutting (f.eks. eplestikker, treaktige områder på kålroten osv.) for å unngå skader på kutteknylene.**

**Dette produktet skal ikke brukes av barn eller av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller av personer som mangler erfaring med slike produkter, med mindre de er gitt tilstrekkelig oppplæring eller er under tilsyn.**

### **PAKKE UT**

Kontroller at alle deler er levert, at maskinen fungerer som den skal og at ingenting er blitt skadet under transport.

Leverandøren av maskinen må varsles innen åtte dager hvis det foreligger mangler.

### **INSTALLASJON**

Koble maskinen til et strømnett som er egnet for maskinen.

Maskinen må plasseres på en benkeplate eller et bord som er ca. 500 mm høyt.

Plasser opphenget for kutteredskapene på veggen i nærheten av maskinen, slik at de er lett tilgjengelige og kan brukes trygt.

Kontroller følgende to punkter uten at kutteredskaper eller utmatingsplaten er montert på maskinen.

Kontroller at maskinen stopper når den manuelle materen, Ergo Loop, løftes opp og svinges ut, og at den starter igjen når materen svinges inn og senkes.

Kontroller at maskinen ikke kan startes når matesylinderen er fjernet og den manuelle materen er nede.

Hvis maskinen ikke fungerer som den skal, må du kontakte en fagperson for å utbedre feilen før maskinen kan tas i bruk.

### **KONTROLLER ALLTID FØLGENDE FØR BRUK**

#### MED MANUELL MATER:

Trekk støpslet ut av stikkontakten eller åpne skillebryteren. Kontroller deretter at strømkabelen er i god stand og at den ikke er sprukket på utsiden.

Når kutteredskapen er installert, må du kontrollere at maskinen stopper innen 2 sekunder når mateplaten svinges ut til siden, og at den starter igjen når mateplaten er svingt inn over materen igjen.

Kontroller at maskinen ikke kan startes når matesylinderen er fjernet og den manuelle materen er nede.

Hvis noen av de to sikkerhetsfunksjonene ikke fungerer som tiltenkt eller hvis strømkabelen er sprukket, må du kontakte en fagperson for å utbedre feilen før maskinen kan kobles til strømmen igjen.

Kontroller at akselen for mateplaten går fritt. Hvis akselen ikke går fritt, må du rengjøre den nøye og smøre den med noen få dråper maskinolje.

Kontroller at kutteredskapene er i god stand og at de er skarpe.

Om kutteredskapene, se side 42.

### **TYPE TILBEREDNING**

Skiver, lager terninger, river, strimler, rifler skiver, og skjærer pommes frites i mange ulike størrelser, avhengig av valgt kutteredskap. Kutter grønnsaker, frukt, tørt brød, ost, nøtter, sopp osv.

### **BRUKERE**

Restauranter, butikk-kjøkken, sykehус, diett-kjøkken, aldershjem, skoler, gatekjøkken, catering, barnehager, pizzeria, båter, storkjøkken, institusjonskjøkken osv.

### **KAPASITET**

Opp til 1500 porsjoner per og 15 kg per minutt.

### **BRUKE MATERNE**

#### MANUELL MATER ERGO LOOP:

Manuell mater: Det store materommet brukes hovedsakelig til innmating av store mengder med alle typer produkter og for å kutte opp større produkter, f.eks. kål.

Det store materommet brukes også når produktet skal kuttes i en spesiell retning, for eksempel tomater og sitroner. Plasser/stable produktene som vist på bildet.

Det integrerte materøret brukes til å kutte lange produkter, for eksempel agurk, se bildet.

### **MONTERING**

#### MANUELL MATER ERGO LOOP

Monter matesylinderen og vri låsekappen med urviseren så langt den går (til låst posisjon).

Ta tak i materen med begge hender og før akselenden inn i festet på maskinen.

Trykk materen ned med håndflaten på høyre hånd til den stopper, se bildet.

### **DEMONTERING**

#### MANUELL MATER ERGO LOOP

Løft materen og sving den ut til venstre slik at matesylinderen blir åpen.

Ta tak i materen med begge hender.

Trekk mateplaten opp og ut med høyre hånd.

### **MONTERE KUTTEREDSKAPENE**

Løft opp materhåndtaket og sving det ut til venstre.

Vri låsekappen mot urviseren og vipp matesylinderen for den manuelle materen til høyre.

Plasser utmatingsplaten på akselen og vri/trykk utmatingsplaten ned i koblingen.

Plasser valgt kutteredskap på akselen og roter kutteredskapen slik at den går godt i inngrep.

Når du skal lage terninger: Plasser terningsgitteret med den skarpe eggens på knivene opp, slik at sporet på siden av gitteret går inn i sporet på maskinbasen. Plasser deretter skiveren slik at den går godt ned i inngrep.

Når materen er i bruk, monter avkjerningsenheten på den midtre akselen til kutteredskapen ved å vri den mot urviseren med skrunøkkelen.

Senk ned matesylinderen for den manuelle materen og vri låsekappen med urviseren til låst posisjon.

### **FJERNE KUTTEREDSKAPENE**

Løft opp materhåndtaket og sving det ut til venstre.

Vri låsekappen mot urviseren og løft den manuelle materen til høyre.

Fjern avkjerningsenheten ved å vri den med urviseren ved hjelp av skrunøkkelen.

Fjern kutteredskapen/-e og utmatingsplaten.

## RENGJØRING

Les alle instruksjonene før du begynner å rengjøre maskinen.

FØR RENGJØRING: Slå alltid av maskinen og trekk støpslet ut av stikkontakten. Alternativt, hvis maskinen ikke har et støpsel, må du slå av strømbryteren. Fjern alle demonterbare deler som skal rengjøres.

RENGJØRING I OPPVASKMASKIN: Alle plastdeler kan vaskes i oppvaskmaskin. MERK! Vask aldri metalldeler i oppvaskmaskinen med mindre de er av rustfritt stål. Hvis aluminiumsdeler vaskes i en oppvaskmaskin, vil de bli svarte. Dette kan være vanskelig å fjerne og kan føre til misfarging på andre gjenstander.

RENGJØRING FOR HÅND: Bruk alltid håndoppvaskmiddel.

RENGJØRINGSREDSKAPER: Bruk den børsten som fulgte med maskinen eller en lignende børste for å rengjøre matvareområdene. Knivakselen midt i maskinen kan rengjøres med en liten flaskebørste. Bruk en fuktig klut for å tørke av de andre overflatene på maskinen.

DESINFISERING: Bruk isopropylalkohol (65–70 %). Isopropylalkohol er svært lettattennelig, så vær forsiktig når du bruker dette.

### ADVARSEL:

- Ikke tøm eller sprut vann på sidene på maskinen.
- Ikke bruk kokende eller varmt vann.
- Ikke bruk natriumhypokloritt (klor) eller andre midler som inneholder dette stoffet.
- Ikke bruk skarpe gjenstander eller andre gjenstander som ikke er tiltenkt rengjøring.
- Ikke bruk skuremidler eller rengjøringsmidler.

UNNGÅ: Ikke bruk vaskesvamper med grov pute (f.eks. Scotch-Brite™) med mindre dette er absolutt nødvendig. Dette vil ripe opp overflatene og gjøre den mindre vannavvisende.

### RÅD OM STELL:

- Rengjør maskinen umiddelbart etter bruk.
- Tørk maskinen omgående etter rengjøring for å unngå oksidering og misfarging på overflaten.

INFORMASJON: Hvis maskinen blir stående fuktig over lengre tid, vil det oppstå flekker/misfarging. Disse flekkene/misfargingen er ufarlige, men den opprinnelige overflaten vil miste glansen. Grønnsaker og frukt inneholder syre. Avhengig av hvilke produkter som behandles, vil disse påvirke metallet etter en viss tid. Det er derfor viktig å rengjøre maskinen umiddelbart etter behandling av salte og syreholdige produkter.

## FEILSØKING

For å hindre skader på motoren har RG-350 et termisk motorvern som automatisk slår av maskinen hvis temperaturen i motoren blir for høy. Det termiske motorvernet har en automatisk tilbakestilling, som betyr at maskinen kan

starte igjen når motoren har kjølt seg ned, noe som vanligvis tar mellom 10 og 30 minutter.

FEIL: Maskinen kan ikke startes eller stopper mens den er i gang og kan ikke startes opp igjen.

TILTAK: Kontroller at støpslet sitter godt fast i stikkontakten, eller at skillebryteren er lukket. Kontroller at matesylinderen for den manuelle materen er låst i riktig posisjon. Beveg mateplaten ned inn i den manuelle matesylinderen. Kontroller at sikringene i sikringsskapet på stedet ikke er utløst og at de har riktig størrelse. Vent i noen minutter og prøv å starte maskinen på nytt. Hvis maskinen fortsatt ikke vil starte, må du kontakte en fagperson eller elektriker.

FEIL: Lav kapasitet eller dårlig kutteresultat.

TILTAK: Kontroller at du bruker riktig kutteredskap eller riktig kombinasjon av kutteredskaper. Monter avkjerningenheten. Kontroller at kniver og rivjernplatene er i god stand og er skarpe. Trykk matvarene ned med mindre kraft.

FEIL: Kutteredskapen kan ikke fjernes.

TILTAK: Bruk alltid utmatingsplaten. Bruk en tykk lærhanske eller en annen hanske slik at knivene på kutteredskapen ikke kan kutte gjennom. Vri kutteredskapen med urviseren for å frigjøre den.

FEIL: Avkjerningenheten kan ikke fjernes.

TILTAK: Bruk skrunøkkelen for å løsne avkjerningenheten med urviseren.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER HALLDE RG-350

MASKIN: Motor: 0,75 kW, 230 V, enfaset, 50 Hz, eller 400 V, trefaset, 50 Hz, med termisk motorvern. Gir: Gir. Sikkerhetssystem: Fire sikkerhetsbrytere. Kapslingsgrad: IP44. Stikkontakt: Jordet, enfaset, 10 A, eller trefaset, 16 A. Sikring i sikringsskapet på stedet: 10 A, treg. Lydtrykknivå LpA (EN31201): 73 dBA.

REDSKAPER: Diameter: 215 mm. Hastighet: 360 o/min.

NETTOVEKTER: Maskinbase: 26 kg. Manuell mater, komplett: 6 kg. Kutteredskaper: Ca. 1 kg gjennomsnitt.

NORMER/STANDARDER: NSF STANDARD 8, se samsvarserklæring.

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## HALLDE RG-350

(PL)

### OSTRZEŻENIE!

Przed rozpoczęciem korzystania z maszyny należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami.

Należy uważać, aby nie zranić się ostrzami i ruchomymi częściami urządzenia.

Nie wolno wkładać rąk do podajnika ręcznego.

Podczas krojenia produktów z wykorzystaniem rury do wkładania produktów należy zawsze używać dociskacza, i nigdy nie wkładać tam ręki.

Trzymaj jedynie za uchwyt płytki podajnika, Ergo Loop, gdy potrzebujesz go otworzyć lub zamknąć.

Śrubę blokującą tarczę szatkującą do wału napędowego należy dokręcać (w lewo) i odkręcać (w prawo) za pomocą klucza.

Urządzenie RG-350 w wersji trójfazowej musi zostać zainstalowane przez autoryzowanego technika.

Naprawę urządzenia i inne czynności wymagające otwarcia jego podstawy może wykonywać wyłącznie autoryzowany serwis.

Nie używać urządzenia do cięcia mrożonej żywności. Przed przetwarzaniem żywności usuń z niej wszystkie twarde części (np. ogonki jabłek, zdrewniałe części rzepy), aby uniknąć uszkodzenia ostrzy tnących.

Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytkowania przez dzieci lub osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi albo osoby z brakiem doświadczenia, chyba że są one pod nadzorem lub są odpowiednio instruowane w zakresie użytkowania.

### ROZPAKOWYWANIE

Sprawdź, czy wszystkie części zostały dostarczone, czy urządzenie pracuje prawidłowo i czy podczas transportu żaden element nie został uszkodzony.

Dowolne braki lub wady należy zgłosić dostawcy urządzenia w terminie ośmiu dni.

### INSTALACJA

Podłącz urządzenie do odpowiedniego źródła zasilania.

Umieść urządzenie na blacie lub stole o wysokości ok. 500 mm.

Na ścianie w pobliżu urządzenia zamontuj

wieszak na narzędzia tnące, aby móc z nich wygodnie i bezpiecznie korzystać.

Bez instalowania do urządzenia narzędzi tnących i tarczy wyrzucającej sprawdź dwa poniższe punkty.

Sprawdź, czy urządzenie zatrzymuje się po podniesieniu i odchyleniu płytki dociskowej, Ergo Loop, i ponownie uruchamia się po jej opuszczeniu.

Sprawdź, czy urządzenie nie daje się uruchomić po usunięciu cylindra podajnika/pokrywy i opuszczeniu płytki dociskowej.

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, przed korzystaniem z urządzenia wezwij specjalistyczny serwis w celu usunięcia usterek.

### ZAWSZE SPRAWDZAJ PRZED UŻYCIEM

#### Z PODAJNIKIEM RĘCZNYM

Wyciągnij wtyczkę z gniazda sieciowego lub wyłącz włącznik izolacyjny, a następnie sprawdź, czy przewód jest w dobrym stanie, a izolacja nie jest uszkodzona.

Sprawdź, przy założonym narzędziu tnącym, czy urządzenie zatrzymuje się w ciągu 2 sekund po podniesieniu i odchyleniu płytki dociskowej, i czy ponownie uruchamia się po jej opuszczeniu.

Sprawdź, czy urządzenie nie daje się uruchomić po usunięciu cylindra podajnika/pokrywy i opuszczeniu płytki dociskowej.

Jeśli nie działa dowolna z dwóch funkcji bezpieczeństwa lub jeśli przewód jest uszkodzony, przed ponownym włączeniem zasilania urządzenia wezwij specjalistyczny serwis w celu usunięcia usterek.

Sprawdź, czy drążek płytka dociskowej lekko się porusza. Jeżeli sworzni nie obraca się lekko, starannie go wyczyść i posmaruj kilkoma kroplami oleju maszynowego.

Sprawdź, czy ostrza są w dobrym stanie i czy są wystarczająco ostre.

Szczegóły dotyczące narzędzi tnących na stronach 42.

### MOŻLIWOŚCI

Tnie w plastry, kroi w kostkę, w słupki (julienne), plastry karbowane oraz czipsy ziemniaczane różnych rozmiarów, w zależności od wybranego narzędzia tnącego. Przetwarza warzywa, owoce, suchy chleb, ser, orzechy, grzyby, itp.

### ODBIORCY

Restauracje, bary, szpitale, bary dietetyczne, domy spokojnej starości, szkoły, bary szybkiej obsługi, firmy cateringowe, centra opieki dziennej, pizzerie, statki, stołówki, itp.

### POJEMNOŚĆ

Do 1500 porcji dziennie i do 15 kg na minutę.

### UŻYCIE PODAJNIKÓW

#### PODAJNIK RĘCZNY ERGO LOOP:

Podajnik ręczny: Duża komora podajnika służy do przetwarzania dużych ilości każdego rodzaju produktów, a także do krojenia większych produktów, takich jak kapusta.

Duża komora podajnika jest używana także do krojenia produktów w ścisłe określonym kierunku, np. podczas krojenia w plastry pomidorów i cytryn. Wkładaj/umieszczaj produkty tak jak wskazano na obrazku.

Rura do wkładania produktów jest używana głównie podczas obróbki podłużnych produktów, takich jak ogórki, patrz zdjęcie.

### MONTAŻ

#### PODAJNIK RĘCZNY ERGO LOOP

Zainstaluj cylinder podajnika i obróć pokrętło blokady maksymalnie w prawo aż do zatrzaśnięcia się w pozycji zablokowania.

Chwyc płytkę dociskową obiema rękami, a następnie wsuń końcówkę sworznia do miejsca montażu w urządzeniu.

Prawą dłonią wcisnij do końca płytka dociskową, patrz zdjęcie.

### DEMONTAŻ

#### PODAJNIK RĘCZNY ERGO LOOP

Unieś płytka dociskową i przechyl ją w lewo aż do otwarcia cylindra podajnika.

Obiema rękami chwyc płytka dociskową.

Prawą ręką wyciągnij płytka dociskową.

### MONTAŻ NARZĘDZI TNĄCYCH

Unieś płytka dociskową i przechyl ją w lewo.

Obróć pokrętło blokady w lewo i unieś cylinder podajnika ręcznego w prawo.

Umieść tarczę wyrzucającą na wale napędowym, a następnie obróć i docisnij, aby osadzić ją na połączeniu.

Zainstaluj na wale napędowym wybrane narzędzie tnące, a następnie obróć je w celu pewnego osadzenia na połączeniu.

Do krojenia w kostkę: zainstaluj kratkę do krojenia w kostkę z ostrymi krawędziami ostrzy skierowanymi do góry, aby wgłębienie z boku kratki pasowało do wycięcia w podstawie urządzenia. Następnie osadź tarczę tnącą na wale napędowym i obróć, aby pewnie osadzić ją na połączeniu.

W przypadku korzystania z płytka dociskowej umieść tuleję wydrążającą na wale narzędzia tnącego, obracając ją w lewo za pomocą klucza.

Opuść cylinder podajnika i obróć pokrętło blokady w prawo do pozycji zablokowania.

## **DEMONTAŻ NARZĘDZI TNĄCYCH**

Unieś płytke dociskową i przechyl ją w lewo lub zdemontuj zsyp.

Obróć pokrętło blokady w lewo i unieś cylinder podajnika.

Zdemontuj tuleję wydrążającą, odkręcając ją w prawo za pomocą klucza.

Zdemontuj narzędzie tnące i tarczę wyrzucającą.

## **CZYSZCZENIE**

Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami.

**PRZED ROZPOCZĘCIEM CZYSZCZENIA:** Urządzenie należy zawsze najpierw wyłączyć, a następnie wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Jeżeli urządzenie nie posiada wtyczki, wyłącz wyłącznik sieciowy. Zdemontuj wszystkie zdejmowane części, które należy wyczyścić.

**MYCIE W ZMYWARCE:** Wszystkie plastikowe części można myć w zmywarce. **UWAGA!** Nie można myć w zmywarce części metalowych, chyba że są ze stali nierdzewnej. Mycie w zmywarce części aluminiowych powoduje ich czernienie. Czernienie może być ciężko usuwalne oraz powodować brudzenie innych części.

**MYCIE RĘCZNE:** Należy zawsze używać płynu do mycia naczyń.

**ŚRODKI DO CZYSZCZENIA:** Szczotką dostarczoną w komplecie z urządzeniem lub podobną usuń pozostałości produktów spożywczych. Do czyszczenia wału napędowego noża w środku urządzenia można użyć małej szczotki do czyszczenia butelek. Do czyszczenia innych powierzchni urządzenia użądź wilgotnej szmatki.

**DEZYNFEKCJA:** Używaj alkoholu izopropylowego (65-70%). Alkohol izopropylowy jest łatwopalny, należy zachować ostrożność podczas stosowania.

## **OSTRZEŻENIE:**

- Obudowy urządzenia nie wolno polewać ani spryskiwać wodą.
- Nie wolno używać wrzątku ani gorącej wody.
- Nie należy używać podchlorynu sodu (chloru) ani innych środków zawierających ten związek.
- Nie używaj ostrych przedmiotów ani innych przedmiotów nie przeznaczonych do czyszczenia.
- Nie używaj żrących detergentów ani środków czystości.

**UNIKAĆ:** Nie należy używać gąbek do czyszczenia z powierzchnią ścierną (np. Scotch-Brite™), chyba że jest to absolutnie konieczne. Powierzchnie stają się szorstkie i mniej wodoodporne.

## **PORADY:**

- Wyczyść urządzenie natychmiast po użyciu.
- Osusz urządzenie natychmiast po czyszczaniu, aby zapobiec utlenianiu i odbarwieniu powierzchni.

**INFORMACJE:** Jeżeli urządzenie pozostanie wilgotne przez dłuższy czas, pojawią się plamy. Plamy są nieszkodliwe, lecz powierzchnia traci swój blask. Warzywa i owoce zawierają kwasy. Od rodzaju przetwarzanych produktów zależy oddziaływanie na metal po upływie jakiegoś czasu. Dlatego jest ważne natychmiastowe wyczyszczenie urządzenia po przetwarzaniu słonych i kwasowych produktów.

## **ROZWIAZYWANIE PROBLEMÓW**

Aby wyeliminować ryzyko uszkodzenia silnika, urządzenie RG-350 zostało wyposażone w zabezpieczenie termiczne, które automatycznie odłącza zasilanie, jeśli silnik osiągnie zbyt wysoką temperaturę. Zabezpieczenie termiczne silnika posiada automatyczne nastawienie, co oznacza, że urządzenie może być ponownie uruchomione po ochłodzeniu się silnika, co trwa od 10 do 30 minut.

**PROBLEM:** Urządzenie nie uruchamia się lub zatrzymuje się podczas pracy i nie daje się ponownie uruchomić.

**ROZWIAZANIE:** Sprawdź, czy wtyczka przewodu zasilającego została prawidłowo podłączona do gniazda sieciowego oraz czy wyłącznik izolacyjny jest zamknięty. Sprawdź, czy cylinder podajnika, płytka dociskowa oraz zsyp zostały zablokowane w odpowiedniej pozycji. Wsuń płytke dociskową do środka cylindra podajnika. Sprawdź, czy bezpieczniki w szafce bezpiecznikowej lokalu nie są przepalone i czy ich wartość znamionowa jest odpowiednia. Odczekaj kilka minut, a następnie spróbuj uruchomić urządzenie ponownie. Jeśli urządzenia w dalszym ciągu nie można uruchomić, wezwij specjalistyczny serwis.

**PROBLEM:** Niska wydajność lub złe wyniki krojenia

**ROZWIAZANIE:** Upewnij się, że korzystasz z odpowiedniego narzędzia tnącego lub zestawu narzędzi. Zainstaluj tuleję wydrążającą. Sprawdź, czy ostrza i tarcze szatkujące są w dobrym stanie i czy są wystarczająco ostre. Delikatnie popychaj obrabiane produkty.

**PROBLEM:** Nie można zdemontować narzędzia tnącego.

**ROZWIAZANIE:** Zawsze korzystaj z tarczy wyrzucającej. Użyj grubiej skórzanej rękawicy lub innej odpornej na rozcięcie i zdemontuj narzędzie tnące, obracając je w prawo.

**PROBLEM:** Nie można zdemontować tulei wydrążającej.

**ROZWIAZANIE:** Aby zdemontować tuleję wydrążającą odkręć ją w prawo, korzystając z klucza.

## **DANE TECHNICZNE HALLDE**

### **RG-350**

**URZĄDZENIE:** Silnik: 0,75 kW, 230 V, jednofazowy, 50 Hz, lub 400 V, trójfazowy, 50 Hz, z zabezpieczeniem termicznym. Przeniesienie napędu: koła zębata. System bezpieczeństwa: Cztery wyłączniki bezpieczeństwa. Klasa zabezpieczenia: IP44. Gniazdo zasilające: Uziemione, jednofazowe, 10 A lub trójfazowe, 16 A. Bezpiecznik w szafce bezpiecznikowej lokalu: 10 A, zwłoczny. Poziom hałasu LpA (EN31201): 73 dBa.

**NARZĘDZIA TNĄCE:** Średnica: 215 mm. Prędkość: 360 obr./min.

**WAGA NETTO:** Urządzenie bazowe: 26 kg. Cylinder podajnika z podajnikiem dociskowym: 6 kg. Narzędzia tnące: Średnio około 1 kg.

**NORMY/STANDARDY:** NSF standard 8, patrz deklarację zgodności.

# INSTRUÇÕES DE USO

## HALLDE RG-350

(PT)

### ATENÇÃO!

Leia todas as instruções antes de começar a utilizar a máquina.

Tenha cuidado para não ferir as mãos nas lâminas afiadas e nas peças em movimento.

Nunca introduza as mãos no alimentador manual.

Use sempre o pilão ao cortar com o tubo de alimentação e nunca introduza as mãos no tubo.

Segure apenas na pega do alimentador de pressão, Ergo Loop, quando abrir ou fechar o alimentador manual.

A manga do acessório em espiral tem de ser apertado (no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio) e desapertado (no sentido dos ponteiros do relógio) com uma chave.

A versão trifásica da RG-350 só pode ser instalada apenas por um técnico especializado.

Apenas um técnico qualificado poderá abrir a base da máquina e proceder à sua reparaçāo.

Não utilize a máquina para cortar alimentos congelados. Retire todas as partes duras dos alimentos antes das operações de corte (p. ex., o talo das maçās, as partes fibrosas mais duras dos nabos) para que estas não danifiquem as lâminas de corte.

O eletrodoméstico não pode ser utilizado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, exceto sob supervisão ou instrução adequadas.

### AO DESEMBALAR

Verifique se não faltam peças, se a máquina funciona corretamente e se não ocorreram danos durante o transporte.

As reclamações devem ser apresentadas ao fornecedor no prazo de oito dias.

### INSTALAÇÃO

Ligue a máquina a uma tomada elétrica que seja adequada às especificações da máquina.

A máquina deve ser colocada sobre uma bancada ou mesa, com aproximadamente 500 mm de altura.

Coloque o suporte dos utensílios de corte na parede, perto da máquina, para maior comodidade e utilização segura.

Verifique o funcionamento da máquina com respeito aos dois pontos abaixo, sem os utensílios de corte nem a placa ejetora instalados.

Assegure-se de que a máquina para, quando o alimentador de pressão manual, Ergo Loop, é levantado e rodado para fora, e que começa novamente a funcionar quando este é rodado para dentro e baixada.

Certifique-se de que a máquina não pode ser ligada sem o cilindro de alimentação instalado e com o alimentador de pressão manual baixado.

Se a máquina não estiver a funcionar corretamente, requisite a intervenção de um técnico qualificado para reparar a avaria antes de colocar a máquina em funcionamento.

### VERIFICAR SEMPRE ANTES DE UTILIZAR

#### COM O ALIMENTADOR MANUAL:

Retire a ficha da tomada elétrica ou acione o interruptor de isolamento e depois verifique se o cabo elétrico está em boas condições e não apresenta fissuras.

Verifique, se com um utensílio de corte encaixado, ao levantar e rodar a placa de pressão para fora a máquina para nos 2 segundos seguintes e se volta novamente a funcionar depois de a placa de pressão ser rodada novamente para cima do alimentador.

Certifique-se de que a máquina não pode ser ligada sem o cilindro de alimentação instalado e com o alimentador de pressão manual baixado.

Se qualquer uma das duas funções de segurança falhar ou se o cabo elétrico apresentar fissuras, requisite a presença de um técnico qualificado ou um eletricista para reparar a avaria antes de voltar a ligar a máquina à fonte de alimentação.

Certifique-se de que o veio da placa de pressão se move livremente. Se o veio oferecer resistência ao movimento é necessário limpá-lo e lubrificá-lo com algumas gotas de óleo para máquinas.

Certifique-se de que os utensílios de corte estão em boas condições e afiados.

Para mais informações sobre utensílios de corte, consulte as páginas 42.

### TIPO DE PROCESSAMENTO

Dependendo do tipo de utensílio de corte selecionado é possível fatiar, cortar aos cubos, ralar, triturar, cortar em juliana, fazer cortes ondulados e cortar batatas fritas com várias espessuras. Podem ser processados legumes, frutas, pão seco, queijo, nozes, cogumelos, etc.

### UTILIZADORES

Restaurantes, estabelecimentos de comida para fora, hospitais, cozinhas de produtos dietéticos, lares de idosos, escolas, cadeias de fast food, empresas de catering, centros de dia, pizzarias, navios, cozinhas industriais de distribuição, cozinhas industriais em instituições de apoio, etc.

### CAPACIDADE

Até 1500 porções por dia e 15 kg por minuto.

### UTILIZAR A CABEÇA DE ALIMENTAÇÃO

#### ALIMENTADOR MANUAL ERGO LOOP:

Alimentador manual: O compartimento de alimentação grande é principalmente utilizado para introduzir grandes quantidades de todo o tipo de alimentos, assim como para cortar produtos maiores, tais como couves.

O compartimento de alimentação grande também é utilizado quando se pretende cortar os alimentos numa determinada direção, como é o caso de tomates e limões. Coloque/empilhe o produto conforme apresentado na figura.

O tubo de alimentação incorporado é utilizado para cortar alimentos alongados, tais como pepinos, ver foto.

### MONTAGEM

#### O ALIMENTADOR MANUAL ERGO LOOP

Monte o cilindro de alimentação e rode o botão de bloqueio o máximo possível no sentido dos ponteiros do relógio (até à posição de bloqueio).

Segure alimentador de pressão com ambas as mãos e introduza a extremidade do veio no encaixe da máquina.

Empurre o alimentador de pressão com a palma da mão direita para baixo até ficar completamente introduzido, ver foto.

### DESMONTAGEM

#### O ALIMENTADOR MANUAL ERGO LOOP

Levante a o alimentador de pressão e rode-o para fora, para o lado esquerdo, de maneira que o cilindro de alimentação fique aberto.

Segure no alimentador de pressão com ambas as mãos.

Levante/retire a placa de pressão com a mão direita.

### MONTAGEM DOS UTENSÍLIOS DE CORTE

Levante a pega do alimentador de pressão e rode-a para fora, para o lado esquerdo.

Rode o botão de bloqueio no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e incline o cilindro de alimentação do alimentador manual para a direita.

Coloque a placa ejetora no veio e rode/presione para baixo até encaixar.

Coloque apenas o utensílio de corte selecionado no veio e rode-o de maneira a encaixar com firmeza na respetiva posição.

Ao cortar em cubos: coloque a grade de secionamento em cubos com o gume das lâminas para cima, de modo que a ranhura lateral da grade encaixe na saliência-guia existente na base da máquina. A seguir, coloque o utensílio de fatiar de maneira a encaixar com firmeza na respetiva posição.

Quando estiver a usar o alimentador de pressão, encaixe o acessório em espiral no veio central do utensílio de corte rodando-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio com uma chave.

Baixe o cilindro de alimentação do alimentador manual e rode o botão de bloqueio no sentido dos ponteiros do relógio até à posição de bloqueio.

## DESMONTAGEM DOS UTENSÍLIOS DE CORTE

Levante a pega do alimentador de pressão e rode-a para fora, para o lado esquerdo.

Rode o botão de bloqueio no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para levantar o alimentador de pressão manual afunilado para o lado direito.

Retire o acessório em espiral rodando-os no sentido dos ponteiros do relógio com uma chave.

Retire o(s) utensílio(s) de corte e a placa ejetora.

## LIMPEZA

Leia todas as instruções antes de iniciar a limpeza da máquina.

**ANTES DA LIMPEZA:** Desligue sempre a máquina e retire a ficha da tomada elétrica. Alternativamente, se a máquina não tiver ficha, desligue o interruptor principal. Retire todas as peças amovíveis que necessitam de limpeza.

**LIMPEZA NA MÁQUINA DE Lavar a loiça:** Todas as peças em plástico podem ser lavadas na máquina. **OBSERVE!** Nunca lave peças de metal na máquina de lavar a loiça, exceto se foram de aço inoxidável. Se lavar peças em alumínio na máquina de lavar a loiça, estas ficam escuras. Estas manchas são difíceis de retirar e podem manchar outros objetos.

**LAVAR À MÃO:** Utilize sempre líquido da loiça.

**MATERIAIS DE LIMPEZA:** Utilize a escova fornecida com a máquina ou uma semelhante para limpar a zona de alimentos. O veio da lâmina, no centro da máquina, pode ser limpo com um pequeno escovilhão. Utilize um pano húmido para limpar as outras superfícies da máquina.

**DESINFEÇÃO:** Utilize álcool isopropílico (65–70%). O álcool isopropílico é altamente

inflamável, pelo que deve ser utilizado com o máximo cuidado.

## AVISO:

- Não entorne ou pulverize água nos laterais da máquina.
- Não utilize água quente ou a ferver.
- Não utilize hipoclorito de sódio (cloro) ou qualquer outro agente que contenha essa substância.
- Não utilize objetos afiados ou outros objetos que não sejam apropriados para a limpeza da máquina.
- Não utilize detergentes ou produtos de limpeza abrasivos.

**A EVITAR:** Não utilize esponjas de limpeza com esfregão (p. ex., Scotch-Brite™), exceto se absolutamente necessário. Os esfregões arranham a superfície e tornam-na menos resistentes à água.

## CONSELHOS SOBRE OS CUIDADOS A TER:

- Limpe a máquina imediatamente a seguir à sua utilização.
- Seque a máquina imediatamente após a limpeza para evitar oxidação e descoloração da superfície.

**INFORMAÇÃO:** Se a máquina permanecer húmida durante um longo período de tempo, podem surgir manchas. Estas manchas são inofensivas, mas a superfície original perderá o seu brilho. Os vegetais e a fruta contêm ácidos. Dependendo do tipo de alimentos que são processados, isto terá um efeito sobre o metal a longo prazo. Por conseguinte, é importante limpar a máquina imediatamente após o processamento de alimentos salgados ou ácidos.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Para eliminar o risco de danos no motor, a RG-350 vem equipada com uma proteção térmica do motor que desliga a máquina automaticamente, se a temperatura do motor for demasiado elevada. A proteção térmica do motor é automaticamente reposta, o que significa que a máquina pode ser novamente ligada depois de o motor arrefecer, o que demora entre 10 a 30 minutos.

**AVARIA:** A máquina não liga ou desliga-se em funcionamento e não é possível voltar a ligá-la.

**SOLUÇÃO:** Verifique se a ficha está bem encaixada na tomada elétrica ou se o interruptor de isolamento está desligado. Verifique se o cilindro de alimentação do alimentador manual estão bloqueados na posição correta. Baixe a placa de pressão na cabeça de alimentação manual. Verifique se os fusíveis do quadro elétrico local estão intactos e têm a amperagem correta. Aguarde alguns minutos e tente ligar novamente a máquina. Se mesmo assim a máquina não funcionar, requisite a intervenção de um eletricista qualificado.

**AVARIA:** Baixa capacidade ou resultados de corte insatisfatórios.

**SOLUÇÃO:** Certifique-se de que está a utilizar o utensílio de corte ou a combinação de utensílios de corte corretos. Monte o acessório em espiral. Certifique-se de que as lâminas e as placas de ralar/triturar estão em boas condições e afiadas. Pressione os alimentos ligeiramente para baixo.

**AVARIA:** Não é possível retirar o utensílio de corte.

**SOLUÇÃO:** Utilize sempre a placa ejetora. Utilize uma luva grossa de cabedal ou outro tipo de luva resistente a cortes para remover o utensílio de corte, rodando-o no sentido dos ponteiros do relógio.

**AVARIA:** Não é possível retirar o acessório em espiral.

**SOLUÇÃO:** Utilize a chave para desapertar o acessório em espiral no sentido dos ponteiros do relógio.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA HÄLLDE RG-350

**MÁQUINA:** Motor: 0,75 kW, 230 V, monofásico, 50 Hz, ou alternativamente 400 V, trifásico, 50 Hz, proteção térmica do motor. Transmissão: engrenagens. Sistema de segurança: quatro interruptores de segurança. Classe de proteção: IP44. Tomada elétrica: de ligação à terra, monofásica, 10 A, ou alternativamente trifásica, 16 A. Fusível no quadro de segurança local: 10 A, com atraso. Nível de ruído LpA (EN31201): 73 dBA.

**UTENSÍLIOS:** Diâmetro: 215 mm. Velocidade: 360 rpm.

**PESOS LÍQUIDOS:** Base da máquina: 26 kg. Alimentador de pressão manual completo: 6 kg. Utensílios de corte: em média, aprox. 1 kg.

**NORMAS:** NORMA 8 da NSF (National Sanitation Foundation, Fundação Nacional das Condições Sanitárias), ver declaração de conformidade.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

## HALLDE RG-350

(RU)

### ВНИМАНИЕ!

Перед использованием устройства внимательно прочтите все инструкции.

Будьте осторожны, чтобы не поранить руки об острые лезвия и подвижные части.

Никогда не помещайте руки в устройство ручной подачи.

Всегда пользуйтесь толкателем при проталкивании продуктов через трубу подачи. Никогда не помещайте руки в трубу подачи.

При открывании и закрывании устройства ручной подачи держите устройство только за выдвижную ручку Ergo Loop.

Сpirалевидный фиксатор диска привинчивается (против часовой стрелки) и отвинчивается (по часовой стрелке) с помощью ключа.

Установка трехфазной модели устройства RG-350 может производиться только квалифицированным специалистом.

Производить ремонт и открывать корпус устройства разрешается только квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию.

Не используйте устройство для обработки замороженных продуктов. Удалите все твердые частицы из продуктов перед обработкой (напр., яблочные косточки, твердые части капусты и т. п.) во избежание повреждения режущих поверхностей.

Данное устройство не должно использоваться детьми или лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лицами с недостаточным опытом обращения с подобными устройствами, если им не обеспечены соответствующие инструкции или присмотр.

### РАСПАКОВКА

Убедитесь, что все детали были доставлены, устройство работает нормально, и при перевозке не возникло никаких повреждений.

О любых недостатках необходимо в течение восьми дней уведомить поставщика устройства.

### УСТАНОВКА

Подключите устройство к источнику питания, который соответствует устройству.

Устройство должно быть установлено на кухонном или обычном столе высотой около 500 мм.

Укрепите держатель для режущих элементов на стене рядом с устройством для удобного и безопасного использования.

Проведите два последующих теста без установленных режущих элементов и диска сбрасывателя.

Убедитесь, что устройство отключается при поднятии и открытии выдвижной ручки устройства для ручной подачи Ergo Loop и снова включается при ее закрытии и опускании.

Убедитесь, что устройство не включается, когда цилиндр подачи снят, а выдвижное устройство для ручной подачи опущено.

Если устройство работает неправильно, обратитесь к квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию для устранения неисправности, прежде чем пользоваться устройством.

### ВСЕГДА ПРОВЕРЯЙТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

#### С УСТРОЙСТВОМ РУЧНОЙ ПОДАЧИ:

Выньте вилку из розетки сети питания или отключите рубильник, затем проверьте состояние кабеля питания и целостность изоляции с внешней стороны.

Убедитесь, что устройство с установленным режущим элементом отключается через 2 секунды после того, как толкатель выдвинут в сторону, и снова включается после того, как толкатель задвинут над устройством подачи.

Убедитесь, что устройство не включается, когда цилиндр подачи снят, а выдвижное устройство для ручной подачи опущено.

Если любая из двух защитных функций не выполняется или кабель питания поврежден, обратитесь к квалифицированному специалисту-механику или электрику для устранения неисправности, прежде чем снова подключить устройство к сети питания.

Убедитесь, что концевой вал толкателя вращается свободно. Если вал не вращается свободно, следует тщательно очистить его и смазать несколькими каплями машинного масла.

Убедитесь, что режущие элементы находятся в хорошем состоянии и заточены.

Информация о режущих элементах приведена на стр. 42.

### ТИП ОБРАБОТКИ

Нарезка ломтиками, кубиками, измельчение на терке, нарезка соломкой и волнистыми ломтиками, нарезка картофельных чипсов, разных размеров, в зависимости от выбранного режущего элемента. Обработка овощей, фруктов, сухого хлеба, сыра, орехов, грибов и т. д.

### ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Рестораны, магазинные кухни, диетические кухни, дома отдыха, школы, пункты быстрого питания, пункты общественного питания, детские сады, пиццерии, центральные кухни, кухни различных учреждений и т. д.

### ОБЪЕМ

До 1 500 порций в день и 15 кг в минуту.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВ ПОДАЧИ

#### УСТРОЙСТВО РУЧНОЙ ПОДАЧИ ERGO LOOP:

Устройство ручной подачи: Бункер подачи используется для подачи различных продуктов и для обработки крупных продуктов, например, капусты.

Бункер подачи также используется, когда продукт необходимо нарезать в определенном направлении, например, томаты и лимоны. Загружайте и укладывайте продукты, как показано на рисунке.

Встроенная труба подачи используется для нарезки длинных продуктов, например, огурцов, см. рисунок.

### СБОРКА

#### УСТРОЙСТВО РУЧНОЙ ПОДАЧИ ERGO LOOP

Установите цилиндр подачи и поверните ручку замка по часовой стрелке до упора (в закрытое положение).

Возьмите выдвижное устройство подачи обеими руками (сначала левой за рычаг, а затем и правой за верхнюю неподвижную часть толкателя, придерживая ось в утопленном состоянии большим пальцем правой руки) и вставьте осевую часть в отверстие в устройстве.

Нажмите на выдвижное устройство подачи до упора, плотно держа его в правой руке, придерживая ось в утопленном состоянии большим пальцем правой руки, немного врачаая влево-вправо, см. рисунок.

## РАЗБОРКА

### УСТРОЙСТВО РУЧНОЙ ПОДАЧИ ERGO LOOP

Поднимите выдвижное устройство подачи и сдвиньте его влево так, чтобы открылся цилиндр подачи.

Возьмите выдвижное загрузочное устройство обеими руками (левой за рычаг, а правой за верхнюю неподвижную часть толкателя).

Поднимите и выньте толкатель правой рукой.

## УСТАНОВКА РЕЖУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Поднимите ручку выдвижного устройства подачи и поверните ее влево.

Поверните фиксатор против часовой стрелки и наклоните цилиндр подачи для устройства ручной подачи воронки вправо.

Установите диск сбрасыватель на вал и поверните и слегка нажмите на диск сбрасыватель, чтобы он встал на место соединения.

Установите нужный режущий элемент на вал и проверните его так, чтобы он попал в место соединения.

При нарезке кубиками: установите решетку для нарезания кубиками острыми краями вверх, так, чтобы выемка на боку решетки вошла в направляющий желоб в основании устройства. Затем вставьте нож для нарезки ломтиками так, чтобы он вошел в место соединения.

При использовании выдвижного устройства подачи установите спиралевидный фиксатор диска, повернув его против часовой стрелки при помощи ключа, на центральный вал режущего элемента.

Опустите цилиндр подачи для устройства ручной подачи воронки и поверните фиксатор по часовой стрелке в закрытое положение.

## СНЯТИЕ РЕЖУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Поднимите ручку выдвижного устройства подачи и сдвиньте ее влево.

Поверните фиксатор против часовой стрелки и поднимите выдвижное устройство ручной подачи воронку вправо.

Снимите Спиралевидный фиксатор диска, повернув по часовой стрелке при помощи ключа.

Снимите режущие элементы и диск сбрасыватель.

## ОЧИСТКА

Перед очисткой устройства внимательно прочитайте все инструкции.

**ПЕРЕД ОЧИСТКОЙ:** Всегда отключайте устройство и вынимайте вилку из розетки. Если вилки нет, переключайте рубильник в положение "выключено". Снимите все съемные детали, которые необходимо очистить.

**ОЧИСТКА В ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЕ:** Все пластиковые детали пригодны для мойки в посудомоечной машине. Примечание: Не следует мыть металлические детали в посудомоечной машине, за исключением деталей, изготовленных из нержавеющей стали. Очистка деталей из алюминия в посудомоечной машине приведет к их потемнению. Такое потемнение трудно удалить, оно может привести к образованию пятен на других деталях.

**ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ:** Для мойки деталей вручную используйте жидкость для ручного мытья посуды.

**ЧИСТИЩИЕ СРЕДСТВА:** Используйте щетку, входящую в комплект поставки устройства, или аналогичную щетку для очистки поверхностей, соприкасающихся с продуктами. Вал ножа в центре устройства можно очистить с помощью небольшой щетки для бутылок. Другие поверхности устройства протирайте влажной тканью.

**ДЕЗИНФЕКЦИЯ:** Используйте изопропиловый спирт (65-70%). Изопропиловый спирт является легковоспламеняющимся веществом, поэтому с ним следует обращаться осторожно.

### ВНИМАНИЕ:

- Не проливайте и не распыляйте воду на боковые поверхности устройства.
- Не используйте кипящую или горячую воду.
- Не используйте гипохлорит натрия (хлор) или составы, содержащие данное вещество.
- Не используйте острые предметы или предметы, не предназначенные для чистки.
- Не используйте абразивные моющие средства или очистители.

**НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ:** Не используйте губки с абразивным покрытием (напр. Scotch-Brite™). Используйте их только в случае крайней необходимости. Их использование приводит к образованию шероховатостей на поверхности и снижению ее водоотталкивающей способности.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:

- Очищайте устройство сразу после использования.
- Просушите устройство немедленно после очистки во избежание окисления и выцветания поверхности.

**ИНФОРМАЦИЯ:** Если устройство будет оставаться влажным в течение длительного времени, на его поверхности появятся пятна. Такие пятна являются безвредными, но поверхность потеряет свой первоначальный вид. Овощи и фрукты содержат кислоты. В зависимости от обрабатываемых продуктов, такие кислоты будут воздействовать на металл через определенные промежутки времени. Поэтому важно очистить устройство немедленно после обработки продуктов, содержащих соли и кислоты.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Чтобы устранить опасность повреждения мотора, устройство RG-350 оснащено тепловой защитой, которая автоматически отключает устройство, если температура мотора становится слишком высокой. Тепловая защита мотора имеет функцию автоматического сброса. Это означает, что устройство можно включить снова после охлаждения мотора. Для этого, как правило, требуется от 10 до 30 минут.

**НЕИСПРАВНОСТЬ:** Устройство не начинает работу или останавливается во время обработки и не включается.

**СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:** Проверьте, плотно ли вставлена вилка питания в розетку, или не выключен ли рубильник. Убедитесь, что цилиндр подачи для устройства ручной подачи воронки зафиксирован в правильном положении. Опустите проталкивающую тарелку в цилиндр ручной подачи. Убедитесь, что предохранители в коробке для предохранителей, предназначенной для помещений, не повреждены и соответствуют значению номинального тока. Подождите несколько минут и попробуйте включить устройство. Если устройство не начинает работу, обратитесь к квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию или специалисту-электрику.

**НЕ ИСПРАВНОСТЬ:** Низкая производительность или неудовлетворительные результаты нарезки.

**СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:** Убедитесь, что используется нужное режущее устройство или комбинация режущих устройств. Установите спиралевидный фиксатор диска. Убедитесь, что ножи и терки/пластины для измельчения в хорошем состоянии и заточены. Нажмите на продукты с меньшей силой, чтобы они проходили свободно.

**НЕИСПРАВНОСТЬ:** Режущий элемент не снимается.

**СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:** Всегда используйте диск сбрасыватель. Используйте перчатки из плотной ткани или другие аналогичные перчатки, чтобы не поранить руки о ножи режущего элемента, снимите режущий элемент, повернув его по часовой стрелке.

**НЕИСПРАВНОСТЬ:** Спиралевидный фиксатор диска не снимается.

**СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:** Используйте ключ, чтобы отвинтить спиралевидный фиксатор диска часовой стрелке.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА HALLDE RG-350**

**УСТРОЙСТВО:** Мотор: 0,75 кВт, 230 В, однофазный, 50 Гц, или 400 В, трехфазный, 50 Гц, с теплозащитой. Передача: зубчатая передача. Система безопасности: Четыре защитных выключателя. Уровень защиты: IP44. Розетка сети питания: с заземлением, однофазная, 10 А, или трехфазная, 16 А. Предохранитель в коробке для предохранителей, предназначенной для помещений: 10 А, замедленный. Уровень шума: LpA (EN31201): 73 дБА.

**РЕЖУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ:** Диаметр: 215 мм. Скорость: 360 об/мин.

**МАССА НЕТТО:** Основание устройства: 26 кг. Устройство ручной подачи в сборе: 6 кг. Режущие элементы: в среднем приблизительно 1 кг.

**СТАНДАРТЫ:** СТАНДАРТ NSF 8, см. декларацию соответствия.

# **NAVODILA**

# **HALLDE**

# **RG-350**

## **(SI)**

### **POZOR!**

Pred uporabo stroja preberite vsa navodila.

**Pazite, da si rok ne porežete z ostrimi rezili in gibljivimi deli.**

**Rok nikoli ne vstavite v ročni polnilnik.**

**Pri rezanju skozi polnilno cev vedno uporabite tolkač in rok nikoli ne vstavite v polnilno cev.**

**Pri odpiranju ali zapiranju ročnega polnilnika primite samo za ročaj potisnega polnilnika Ergo Loop.**

**Nastavek za oblikovanje je treba priviti (v levo) in odviti (v desno) s ključem.**

**3-fazno različico aparata RG-350 lahko namesti samo usposobljen serviser.**

**Samo usposobljen serviser lahko poseže v aparat in odpre njegovo ohišje.**

**Aparata nikoli ne uporabite za rezanje zmrznjenih živil. Pred rezanjem iz živil odstranite vse trde dele (npr. peclje jabolk, lesnate dele repe itd.), da preprečite poškodbo rezil.**

**S to napravo ne smejo rokovati otroci ali osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi zmožnostmi ter osebe s pomanjkljivimi izkušnjami s takimi napravami, razen če jim je nuden ustrezni nadzor oz. navodila.**

### **ODSTRANITEV EMBALAŽE**

Prepričajte se, da so bili dobavljeni vsi deli, da aparat pravilno deluje in da med prevozom ni prišlo do poškodb.

Dobavitelja aparata je treba v osmih dneh obvestiti o vseh pomanjkljivosti.

### **NAMESTITEV**

Aparat priključite na zanj primerno električno omrežje.

Aparat je treba postaviti na 500 mm visok pult ali mizo.

Obešalknik za rezalna orodja namestite na steno blizu aparata za priročno in varno uporabo.

Preverite naslednji dve točki, ne da bi rezalno orodje ali plošča za izmet bili nameščeni na aparat.

Prepričajte se, da se aparat zaustavi, ko je ročni potisni polnilnik Ergo Loop pomaknjen

navzgor in odmaknjen, in da se ponovno zažene, ko je pomaknjen nazaj in spuščen.

Prepričajte se, da aparata ni mogoče zagnati z odstranjениm polnilnim valjem in spuščenim potisnim polnilnikom.

Če aparat ne deluje pravilno, stopite v stik z usposobljenim serviserjem, ki bo okvaro odpravil pred začetkom uporabe aparata.

### **PRED UPORABO APARAT VEDNO PREGLEJTE**

#### **Z ROČNIM POLNILNIKOM:**

Iz vtičnice odstranite vtikač ali izklopite ločilno stikalo, nato pa preverite, da je električni kabel v dobrem stanju in da nima razpok.

Z nameščenim rezalnim orodjem se prepričajte, da se aparat zaustavi v 2 sekundah, takoj ko je plošča potisnega nastavka pomaknjena navzven, in da se ponovno zažene, ko je plošča potisnega nastavka pomaknjena nazaj nad polnilnik.

Prepričajte se, da aparata ni mogoče zagnati z odstranjениm polnilnim valjem in spuščenim potisnim polnilnikom.

Če nobena od zgornjih varnostnih funkcij ne deluje, kot je to predvideno, ali je električni kabel počlen, stopite v stik z usposobljenim električarjem, ki bo okvaro odpravil preden aparat spet priklopite na električno napajanje.

Prepričajte se, da blok plošče potisnega nastavka prosto deluje. Če blok ne deluje prosto, ga previdno očistite in ga namažite z nekaj kapljicami strojnega olja.

Prepričajte se, da je rezalno orodje ostro in v dobrem stanju.

Za informacije o rezalnem orodju glejte strani 42.

### **VRSTA PREDELAVE**

Glede na uporabljen rezalno orodje je z nastavkom mogoče rezati na rezine, ribati, strgati, rezati na trakce, rebrasto rezati na različne velikosti. Orodje predela zelenjavo, sadje, suh kruh, sir, oreščke, gobice itd.

### **UPORABNIKI**

Restavracije, kuhinje v trgovinah, bolnišnice, dietne kuhinje, domovi za upokojence, šole, prodajalne hitre hrane, gostilne, vrtci, picerije, ladje, osrednje kuhinje, kuhinje v ustanovah itd.

### **ZMOGLJIVOST**

Do 1.500 porcij na dan in 15 kg na minuto.

### **UPORABA POLNILNIKOV**

#### **ROČNI POLNILNIK ERGO LOOP:**

Ročni polnilnik: Velik polnilni predel se uporablja predvsem za dodajanje različnih vrst živil v velikih količinah in za rezanje večjih živil, kot je zelje.

Velik polnilni predel se uporablja tudi takrat, ko je živilo treba zrezati v določeni smeri, na primer paradižnike in limone. Živila položite/haložite, kot je prikazano na sliki.

Vgrajena polnilna cev se uporablja za rezanje dolgih živil, kot so kumare (glejte sliko).

### **MONTAŽA**

#### **ROČNI POLNILNIK ERGO LOOP**

Namestite polnilni valj in zaporni gumb zasukajte do konca v desno (v položaj zaklepa).

Potisni polnilnik primite z obema rokama in del z blokom vstavite v vpetje na aparat.

Polnilnik z desno roko potisnite do konca navzdol (glejte sliko).

### **DEMONTAŽA**

#### **ROČNI POLNILNIK ERGO LOOP**

Potisni polnilnik dvignite in ga pomaknite navzven v levo, tako da je polnilni valj odprt.

Potisni polnilnik primite z obema rokama.

Ploščo potisnega nastavka izvlecite z desno roko.

### **NAMESTITEV REZALNEGA ORODJA**

Ročaj potisnega polnilnika dvignite in ga pomaknite v levo.

Zaporni gumb zavrtite v levo in polnilni valj nagnite v desno za ročni polnilnik.

Ploščo za izmet postavite na blok in jo zavrtite/potisnite navzdol, tako da zaskoči v položaj.

Izbrano rezalno orodje namestite na blok in ga zasukajte, tako da zaskoči popolnoma v položaj.

Med rezanjem na kocke: mrežo za rezanje na kocke namestite tako, da so ostri robovi nožev obrnjeni navzgor in da se odprtina na strani mreže za rezanje na kocke prilega v vodilni utor na podstavku aparata. Nato rezalnik namestite, tako da zaskoči popolnoma v položaj.

Pri uporabi potisnega polnilnika nastavek za oblikovanje namestite tako, da ga s ključem zasukate v levo in ga pritrdite na srednji blok rezalnega orodja.

Polnilni valj za ročni polnilnik spustite in zaporni gumb zavrtite v desno, v položaj zaklepa.

### **ODSTRANITEV REZALNEGA ORODJA**

Ročaj potisnega polnilnika dvignite in ga pomaknite navzven v levo.

Zaporni gumb zavrtite v levo in ročni potisni polnilnik dvignite v desno.

Nastavek za oblikovanje za mešanje odstranite tako, da ga s ključem zasukate v desno.

Odstranite rezalno orodje in ploščo za izmet.

## ČIŠČENJE

Preden pričnete s čiščenjem aparata, preberite vsa navodila.

**PRED ČIŠČENJEM:** Aparat vedno izklopite in vtikač odstranite iz vtičnice. Če aparat nima vtikača, izklopite stikalo električnega omrežja. Odstranite vse odstranjive dele, ki jih je treba očistiti.

**ČIŠČENJE V POMIVALNEM STROJU:** Vse plastične dele je mogoče oprati v pomivalnem stroju. **OPOMBA:** Kovinskih delov nikoli ne operite v pomivalnem stroju, razen če so iz nerjavečega jekla. Aluminijasti deli bodo po pranju v pomivalnem stroju počrnili. Črne madeže je težko odstraniti in lahko se pojavijo na drugih predmetih.

**ROČNO ČIŠČENJE:** Vedno uporabite tekočino za pranje posode.

**MATERIALI ZA ČIŠČENJE:** Za čiščenje hrane uporabite krtačo, ki je bila dobavljena z aparatom, ali podobno krtačo. Blok z noži na sredini aparata lahko očistite z majhno ščetko za steklenice. Za brisanje ostalih površin aparata uporabite vlažno kropo.

**RAZKUŽEVANJE:** Uporabite izopropilni alkohol (65–70 %). Izopropilni alkohol je visoko vnetljiva snov, zato bodite previdni pri nanašanju.

### OPOZORILO:

- Strani aparata ne poljite ali poškropite z vodo.
- Ne uporabljajte vrele ali vroče vode.
- Ne uporabite natrijevega hipoklorita (klor) ali drugega sredstva, ki vsebuje to snov.
- Za čiščenje ne uporabite ostrih predmetov ali predmetov, ki niso temu namenjeni.
- Ne uporabljajte abrazivnih detergentov ali čistilnih sredstev.

**IZOGNITE SE:** Uporabi gobic za čiščenje z grobo površino (npr. Scotch-Brite™), razen če to ni nujno potrebno. Uporaba takšne gobice naredi površino hrapavo in zmanjša njeno vodooodpornost.

### NASVET ZA VZDRŽEVANJE:

- Aparat očistite takoj po uporabi.
- Aparat posušite takoj po čiščenju, da preprečite oksidacijo in razbarvanje površine.

**INFORMACIJE:** Če aparat več časa ostane vlažen, se bodo pojavili madeži. Madeži so neškodljivi, vendar bo prvotna površina izgubila svoj lesk. Zelenjava in sadje vsebujeta kisline. Glede na vrsto predelanih živil bo to po preteku različnih časovnih obdobjij učinkovalo na kovino. Zato je aparatu treba očistiti takoj po predelavi slanih ali kislih živil.

## ODPRAVLJANJE TEŽAV

Za odpravljanje tveganja poškodb motorja je RG-350 opremljen z zaščito pred pregrevanjem motorja, ki aparatu samodejno izklopi, če je temperatura motorja previšoka. Zaščita pred pregrevanjem motorja ima samodejno

ponastavitev, kar pomeni, da je aparatu mogoče ponovno zagnati, ko se je motor ohladil, to pa običajno traja od 10 do 30 minut.

**OKVARA:** Aparat se ne zažene ali se zaustavi, medtem ko deluje, in ga ni mogoče ponovno zagnati.

**REŠITEV:** Prepričajte se, da je vtikač do konca vstavljen v vtičnico, ali da je ločilno stikalo izklopljeno. Prepričajte se, da je polnilni valj za ročni polnilnik pričvrščen v ustrezem položaju. Ploščo potisnega nastavka pomaknite navzdol v ročni polnilni valj. Prepričajte se, da varovalke v omarici z varovalkami, ki se nahaja v namembnih prostorih, niso pregorele in da imajo ustrezen moč. Počakajte nekaj minut in aparatu poskušajte ponovno zagnati. Če se aparatu še vedno ne zažene, stopite v stik z usposobljenim električarjem ali serviserjem.

**OKVARA:** Nizka zmogljivost ali slab rezultati rezanja.

**REŠITEV:** Prepričajte se, da uporabljate pravilno rezalno orodje ali kombinacijo rezalnih orodij. Namestite nastavek za oblikovanje. Prepričajte se, da so noži in plošče za ribanje/streganje celi in ostri ter v dobrem stanju. Živila potisnite navzdol z manjšo silo.

**OKVARA:** Rezalnega orodja ni mogoče odstraniti.

**REŠITEV:** Vedno uporabite ploščo za izmet. Uporabite debelo usnjeno rokavico ali drugo rokavico, ki je rezila rezalnega orodja ne morejo prerezati, in rezalno orodje sprostite tako, da ga zasukate v desno.

**OKVARA:** Nastavka za oblikovanje ni mogoče odstraniti.

**REŠITEV:** Nastavka za oblikovanje za mešanje odstranite tako, da ga s ključem odvijete v desno.

## TEHNIČNI PODATKI ZA HÄLLDE RG-350

**APARAT:** Motor: 0,75 kW, 230 V, enofazni, 50 Hz, ali 400 V, trifazni, 50 Hz, z zaščito pred pregrevanjem motorja. Menjalnik: prestave. Varnostni sistem: štiri varnostna stikala. Stopnja zaščite: IP44. Vtičnica: ozemljena, enofazna, 10 A, ali trifazna, 16 A. Varovalka v omarici za varovalke v namembnih prostorih: 10 A, z zakasnitvijo. Raven zvoka LpA (EN31201): 73 dBA.

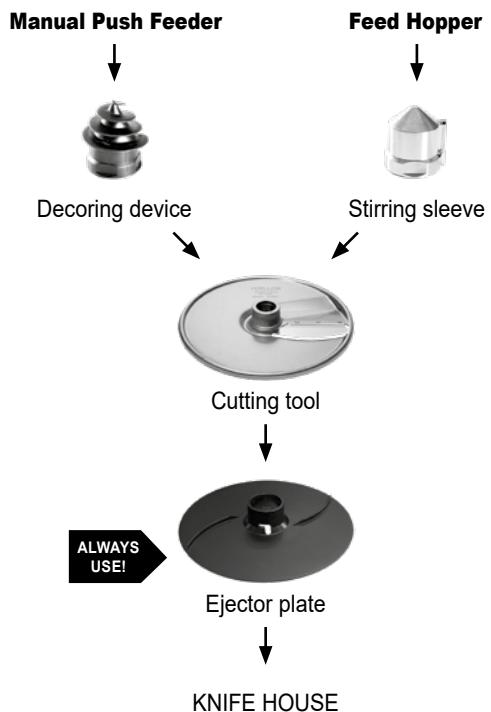
**ODRODJA:** Premer: 215 mm. Hitrost: 360 vrt./min.

**NETO TEŽE:** Podstavek aparata: 26 kg. Ročni potisni polnilnik: 6 kg. Rezalno orodje: približno 1 kg.

**NORME/STANDARDI:** NSF STANDARD 8, glejte izjavo o skladnosti.

# FITTING THE CUTTING TOOLS

## WHEN USING SLICER, CRIMPING SLICER, JULIENNE OR GRATER/SHREDDER



## WHEN USING DICING GRID OR POTATO CHIP GRID

